



جمهورية مصر العربية
وزارة الإسكان والمرافق والمجمعات العمرانية
قطاع الإسكان والمرافق
الإدارة المركزية للاحتياجات وسواء البناء

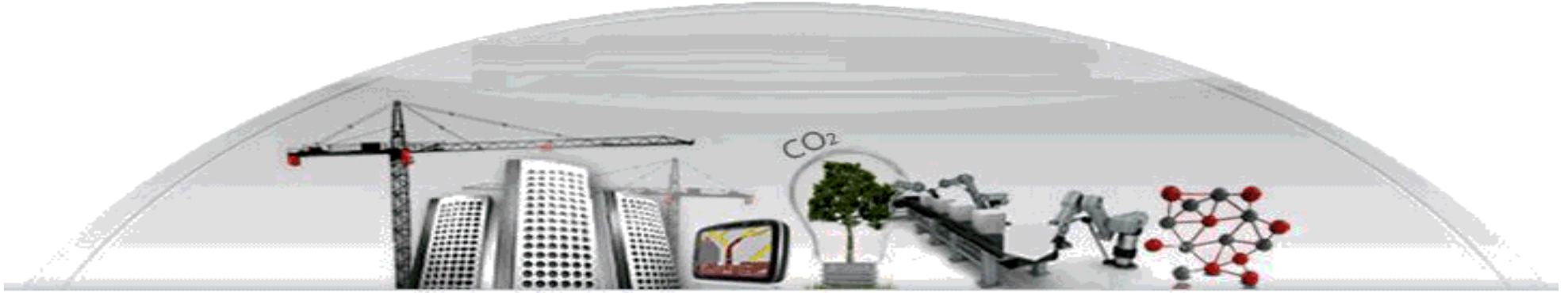
نشرة أسعار مواد البناء يوليو ٢٠١٩



الفهرس

مقدمة

الصفحة	البند	الصفحة	البند
	رابعاً :- الدهانات		اولاً :الخامات الأساسية
٣٨-٣٦	١ - دهانات بلاستيك		١- الحديد
٤٠-٣٩	٢- دهانات لاكمية	١	١-١ حديد التسليح
٤١	٣- دهانات الديكور	٢	٢-١ قطاعات الكريتال
٤٢	٤- دهانات اسمنتية للواجهات	٤-٣	٣-١ صاج معرج مجلفن للانشاءات المعدنية
		٥	٢- الاسمنت
		٦	٣- الخرسانة الجاهزة
	خامساً :-مستلزمات الكهرباء	٧	٤- إضافات خرسانية
٤٧-٤٣	١- الاسلاك والكابلات		٥- الطوب
٥٢-٤٨	٢- خراطيم ومواسير الكهرباء	٨	٥-١ اسمنتى- وردى -خفيف
		٩	٥-٢ طفلى مثقب
	سادساً :-خامات التشطيب		٦- الركام
٥٤-٥٣	١- الخشب	١٠	٦-١ الرمل
٥٥	٢- الألومنيوم	١١	٦-٢ الزلط -السن
٥٦	٣- قطاعات UPVC	١٢	٧-الجير -الجبس
٦٠-٥٧	٤- الزجاج		ثانياً :- التكسيات
٦٣-٦١	٥- بدائل الزجاج	١٨-١٣	١- البلاط
٦٤	٦-الالواح الجبسية	١٩	٢-البورسلين
٦٥	٧- الواح تجليد خفيفة الوزن	٢١-٢٠	٣- السيراميك
٦٧-٦٦	٨- كرانيش الفوم	٢٣-٢٢	٤- الرخام
		٢٥-٢٤	٥- الجرانيت
	سابعاً :-المواسير	٢٦	٦- معجون ومون ايبوكسية للارضيات الصناعية
٦٨	١- مواسير مياه حديد مجلفن	٢٧	٧- ارضيات خشبية HDF
	٢- مواسير بولى بروبيلين	٢٨	٨- ارضيات الفينيل
٧١-٦٩	٢-١ مواسير مياه	٢٩	٩- كسوة قراميد للأسقف والواجهات
٧٤-٧٢	٢-٢ قطع خاصة للبولى بروبيلين	٣١-٣٠	١٠-تكسيات أسفال الواجهات والأسوار
٧٥	٣- مواسير مياه بلاستيك PVC		ثالثاً :- المواد العازله
٧٩-٧٦	٤- مواسير صرف بلاستيك ابيض		١- عازل للرطوبة
٨٤-٨٠	٥- مواسير فخار وصلة عادية	٣٤-٣٢	٢- عازل للحرارة
٨٨-٨٥	٦- مواسير فخار وصلة مرنة	٣٥	



مقدمه

حرصاً من وزارة الإسكان والمرافق والمجتمعات العمرانية علي مواكبة التغيرات المتلاحقة وانطلاقاً من اهتمام السلطة المختصة وتوجهاتها الكريمة بتطوير اداء وانشطه الاداره المركزيه للاحتياجات ومواد البناء فى مجال الإنشاءات بما يطور ويرتقي ويخدم قطاع مواد البناء والتي تدعم متخذي القرار ورسمي السياسات والباحثين بدارسة السوق وتأثيرها علي الحالة الاقتصادية وبالتالي إنعكاس ذلك علي النمو العقاري بمصر.

فقد قام قطاع الإسكان والمرافق من خلال إداره المركزيه للاحتياجات ومواد البناء بوزارة الإسكان والمجتمعات العمرانية باعداد واصدار نشره شهرية لمتوسط أسعار مواد البناء المختلفه والتي لاغني عنها لكل مهتم بمجال التشيد والبناء وهي أسعار استرشادية من السوق المحلي حيث أنه تم الحصول عليها من خلال قوائم أسعار الشركات أو متوسط أسعار لبعض الشركات التي أمكن الحصول علي أسعارها وتضم نشره حركة الأسعار خلال الشهر لمواد البناء المستخدمة في قطاع البناء والتشييد متضمنه جداول ورسومات بيانية توضح متوسط الأسعار لكل مادة من هذه المواد، و نسبة التغير في سعر كل مادة خلال عام الإصدار مقارنة مع سعرها العام الذي يسبقه لدراستها وبحث أسباب وتناج تغيرات الأسعار.

حيث أن نشر هذه الإحصاءات تساعد القطاعين الحكومي والخاص والباحثين في التخطيط ومتخذي القرارات الداعمة لقطاع مواد البناء وغيرها من القطاعات المرتبطة به والمعتمدة عليه ، مع ملاحظة أن الأسعار الصادرة من الجهاز المركزي للتعبئة والإحصاء هي المعتمدة عند دراسة الأسعار أو التعويضات الناتجة عن تغير الأسعار طبقاً للأئحة التنفيذية للقانون رقم ٥ لسنة ٢٠٠٥ والأئحة التنفيذية للقانون رقم ١٩١ لسنة ٢٠٠٨ ومصدر أسعار المواد كالآتي:-

١- الأسعار المتداولة بالسوق

٢- قوائم الأسعار : (الأسلاك والكابلات-الخرائطيم والمواسير) بدون نسب التخفيض

❖ علماً بأنه روعى فى حساب الأسعار الآتى :-

- أن يكون متوسط الأسعار خلال الشهر بأكمله

- الأسعار شاملة الضرائب

- الاسعار لاتشمل النقل

الخامات الأساسية



أولاً: أسعار الخامات الأساسية خلال عام ٢٠١٩

١ - الحديد													
١-١ حديد التسليح													
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
صلب ٣٧- لفائف	طن	١١٦٥٠	١١٦٥٠	١١٦٥٠	١١٦٥٠	١١٨٥٠	١١٨٥٠	١١٨٥٠					
صلب ٥٢- اطوال		١١٦٥٠	١١٦٥٠	١١٦٥٠	١١٦٥٠	١١٨٥٠	١١٨٥٠	١١٨٥٠					
الاسعار شاملة الضرائب دون النقل													

معدل تغير سعر صلب ٥٢ أطوال بين
عامي ٢٠١٨-٢٠١٩

عام ٢٠١٨	السعر	معدل التغير
يناير	١١٩٧٠	-٢.٧%
فبراير	١١٩٧٠	-٢.٧%
مارس	١٢٥٥٠	-٧.٢%
أبريل	١٢٥٣٠	-٧.٠%
مايو	١٢٥٣٠	-٥.٤%
يونيو	١٢٥٣٠	-٥.٤%
يوليو	١٢٥٣٠	-٥.٤%
أغسطس	١٢٥٣٠	
سبتمبر	١٢٢٥٠	
أكتوبر	١٢٢٥٠	
نوفمبر	١٢٢٥٠	
ديسمبر	١٢٥٠٠	
المتوسط	١٢٣٦٦	

حديد التسليح

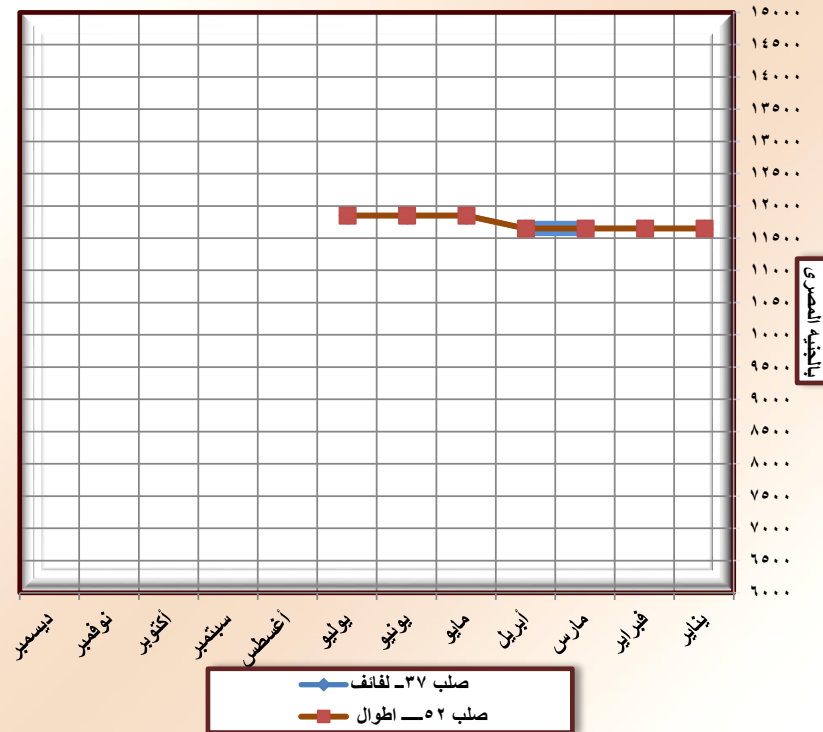
صلب ٣٧

يتواجد علي صورة اسياخ ملساء او علي هيئة شبكة
ملحومة ومنسوجة علي هيئة حصيره أو لفه مقاومته
للشد

٣٧ كجم /سم^٢

صلب ٥٢

عالي المقاومة مشرشر - مقاومته للشد ٥٢ كجم

٥٢ /سم^٢

٢-١ قطاعات حديد كريتال

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
كمر ١٠٠ : ٤٠٠ HEA-HEB طول ١٢ م	طن	١٤٠٠٠	١٤٠٠٠	١٤٠٠٠	١٤٠٠٠	١٤٠٠٠	١٤٠٠٠	١٤٠٠٠	١٤٠٠٠	١٤٠٠٠	١٤٠٠٠	١٤٠٠٠	١٤٠٠٠
كمر ١٤٠ : ٤٠٠ IPE طول ١٢ م	طن	١٤٣٠٠	١٤٣٠٠	١٤٣٠٠	١٤٣٠٠	١٤٣٠٠	١٤٣٠٠	١٤٣٠٠	١٤٣٠٠	١٤٣٠٠	١٤٣٠٠	١٤٣٠٠	١٤٣٠٠
كمر ٨٠ ، ١٠٠ ، ١٢٠ IPE طول ١٢ م	طن	١٣٠٠٠	١٣٠٠٠	١٣٠٠٠	١٣٠٠٠	١٣٠٠٠	١٣٠٠٠	١٣٠٠٠	١٣٠٠٠	١٣٠٠٠	١٣٠٠٠	١٣٠٠٠	١٣٠٠٠
كمر ٨٠ ، ١٠٠ ، ١٢٠ UPN طول ١٢ م	طن	١٢٥٠٠	١٢٥٠٠	١٢٥٠٠	١٢٥٠٠	١٢٥٠٠	١٢٥٠٠	١٢٥٠٠	١٢٥٠٠	١٢٥٠٠	١٢٥٠٠	١٢٥٠٠	١٢٥٠٠
زوايا ٦٠ ، ٧٠ ، ٨٠ طول ١٢ م	طن	١١٥٠٠	١١٥٠٠	١١٥٠٠	١١٥٠٠	١١٥٠٠	١١٥٠٠	١١٥٠٠	١١٥٠٠	١١٥٠٠	١١٥٠٠	١١٥٠٠	١١٥٠٠
زوايا ٤٠ ، ٥٠ طول ٦ م	طن	١١٥٠٠	١١٥٠٠	١١٥٠٠	١١٥٠٠	١١٥٠٠	١١٥٠٠	١١٥٠٠	١١٥٠٠	١١٥٠٠	١١٥٠٠	١١٥٠٠	١١٥٠٠
صاج ٥ مم ، ٦ مم ، ٨ مم ، ١٠ مم	طن	١٣٥٠٠	١٣٥٠٠	١٣٥٠٠	١٣٥٠٠	١٣٥٠٠	١٣٥٠٠	١٣٥٠٠	١٣٥٠٠	١٣٥٠٠	١٣٥٠٠	١٣٥٠٠	١٣٥٠٠
الواح صاج ٢ مم على البارد	م ^٢	٢١٦	٢١٦	٢١٦	٢١٦	٢١٦	٢١٦	٢١٦	٢١٦	٢١٦	٢١٦	٢١٦	٢١٦

الاسعار شاملة الضرائب دون النقل

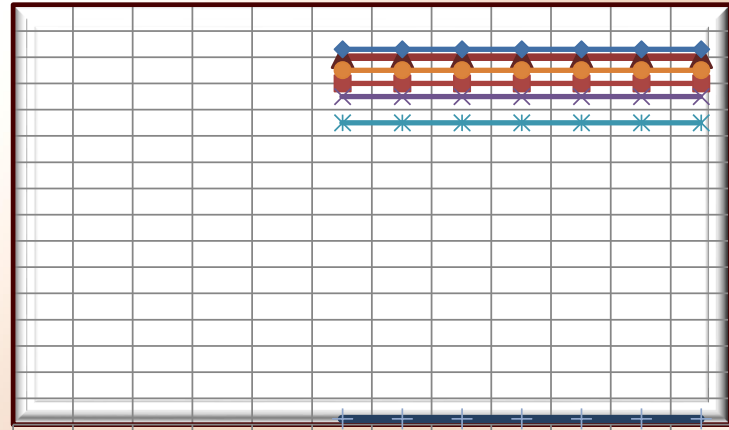
الحديد الكريتال

- منتج طبقاً للمواصفات المصرية رقم ٢٦٠ والالمانية رقم ٠١٧١٠٠ أوالمقابل لهما
- القطاعات القياسية المتاحة بالاسواق :-
- زوايا متساوية (قطاعات متوسطة بأبعاد تبدأ من ٤٠×٥٠ مم :
- ٨×١٠٠ مم & قطاعات ثقيلة من ١٠×٢٠٠ مم: ١٥×١٥٠ مم) .
- كمر مجرى Upn قطاعات متوسطة بأبعاد تبدأ من ٦×٨٠ مم : ٧×١٤٠ مم & قطاعات ثقيلة بقطاعات تبدأ من ٧×١٤٠ مم : ٩×٢٠٠ مم : ١٠×٢٥٠ مم
- قطاعات مربعة قطاعات (٤٠، ٥٠، ٦٠، ٧٠، ٨٠، ٩٠، ١٠٠ مم) & قضبان مستديرة (مباريم) بقطاعات ٣٢، ٣٤، ٤٠، ٤٥، ٥٠، ٥٥، ٦٠ مم ويزداد سعر القطاعات المربعة والمستديرة بحوالى ١٠٠ ج/طن.
- تتوافر قطاعات أخرى مثل كمر متوازى IPE (عريض خفيف ، عريض ثقيل ، تبدأ القطاعات من ٧×١٤٠ : ٩×٢٠٠ مم
- تتوافر لفائف وألواح ومشقوقات ولفائف بقلادة وصنوبر المواصفات المصرية ١١٧١ ، ٢٦٠

معدل تغير الخوص والزوايا بين عامى

٢٠١٨-٢٠١٩

عام ٢٠١٨	السعر	معدل التغير
يناير	١١٧٠٠	-١,٧%
فبراير	١١٧٠٠	-١,٧%
مارس	١٢٣٢٠	-٦,٧%
ابريل	١٢٣٠٠	-٦,٥%
مايو	١٢٣٠٠	-٦,٥%
يونيو	١٢٣٠٠	-٦,٥%
يوليو	١٢٣٠٠	-٦,٥%
أغسطس	١٢٣٠٠	
سبتمبر	١٢٣٠٠	
اكتوبر	١٢٣٠٠	
نوفمبر	١٢٣٠٠	
ديسمبر	١٢٣٠٠	
المتوسط	١٢٢٠٢	



بالجنيه المصري

كمر ١٠٠ : ٤٠٠ HEA-HEB طول ١٢ م	●
كمر ١٤٠ : ٤٠٠ IPE طول ١٢ م	■
كمر ٨٠ ، ١٠٠ ، ١٢٠ IPE طول ١٢ م	■
كمر ٨٠ ، ١٠٠ ، ١٢٠ UPN طول ١٢ م	×
زوايا ٦٠ ، ٧٠ ، ٨٠ طول ١٢ م	×
زوايا ٤٠ ، ٥٠ طول ٦ م	×
صاج ٥ مم ، ٦ مم ، ٨ مم ، ١٠ مم	○
الواح صاج ٢ مم على البارد	+

١-٣ صاج معرج مجلفن ملون للانشاءات المعدنية

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
صاج مفرد سمك ٥,٠مم عرض اللوح ١,٠٦م التعريجة ٣,٧سم	م ٢	١٤٣,٦	١٤٣,٦	١٤٣,٦	١٤٣,٦	١٤٣,٦	١٤٣,٦	١٤٣,٦					
ساندويتش بانلز للحوائط سمك ٤سم عرض ١,١٨م سمك الصاج ٤,٠×٥,٠مم بينهم عازل بولى يوريثان		٣٧٦,٢	٣٧٦,٢	٣٧٦,٢	٣٧٦,٢	٣٧٦,٢	٣٧٦,٢	٣٧٦,٢					
سانويتش بانلز للأسقف سمك ٧,٧/٤سم عرض ١,٠م سمك الصاج ٤,٠×٥,٠مم التعريجة ٣,٧سم		٤٣٨,٩	٤٣٨,٩	٤٣٨,٩	٤٣٨,٩	٤٣٨,٩	٤٣٨,٩	٤٣٨,٩					
الاسعار شاملة الضرائب دون النقل													

معدل تغير صاج معرج مجلفن ملون بين عامى ٢٠١٨ -

٢٠١٩

عام ٢٠١٨		صاج مفرد سمك ٠,٥ سم		بوتش بانلز للحوائط سمك ٠,٤×٠,٥	
السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	١٣٠	%١٠,٥	٣٢٩	%١٤,٣	
فبراير	١٣٠	%١٠,٥	٣٢٩	%١٤,٣	
مارس	١٣٩	%٣,٣	٣٧٦	%٠,١	
أبريل	١٣٩	%٣,٣	٣٧٦	%٠,١	
مايو	١٣٩	%٣,٣	٣٧٦	%٠,١	
يونيو	١٣٩	%٣,٣	٣٧٦	%٠,١	
يوليو	١٣٩	%٣,٣	٣٧٦	%٠,١	
أغسطس	١٣٩		٣٧٦		
سبتمبر	١٣٩		٣٧٦		
أكتوبر	١٣٩		٣٧٦		
نوفمبر	١٣٩		٣٧٦		
ديسمبر	١٣٩		٣٧٦		
المتوسط	١٣٧,٥		٣٦٨,٢		

المواصفات الفنية للصاج المستخدم في الساندوتش بانلز:-

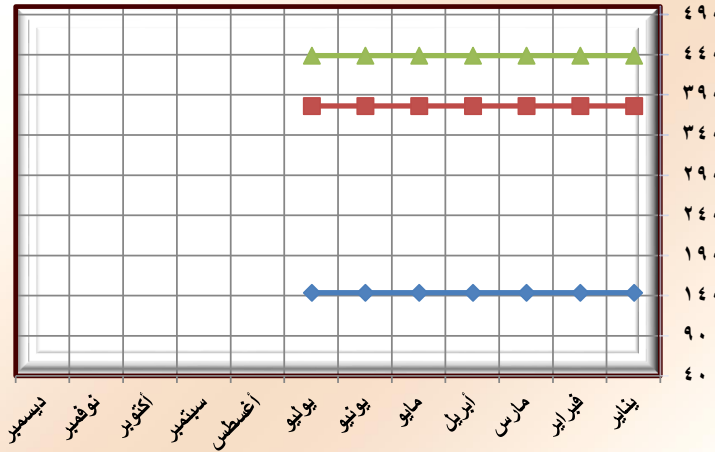
□ صاج مجلفن وملون وزن طبقة الجلفنة ١٨٠ جم/م^٢ طبقا للمواصفات الأمريكية ASTM A٦٥٣ والطلاء للوجه الامامي مغطي بطبقة من البوليستر سمكها ٢٠ ميكرون وطبقة لون أولية سمكها ٥ ميكرون والوجه الخلفي مطلي بطبقة سمكها ٨ ميكرون من دهان عالي الجودة.

□ الالوان النمطية (أبيض - بيج - أزرق)

المواصفات الفنية للبولي يوريثان المستخدم في الساندوتش بانلز:-

□ توصيل الحراري ٠,٠٢٥ K.cal.h.c

□ امتصاص الماء اقل من ٥%.



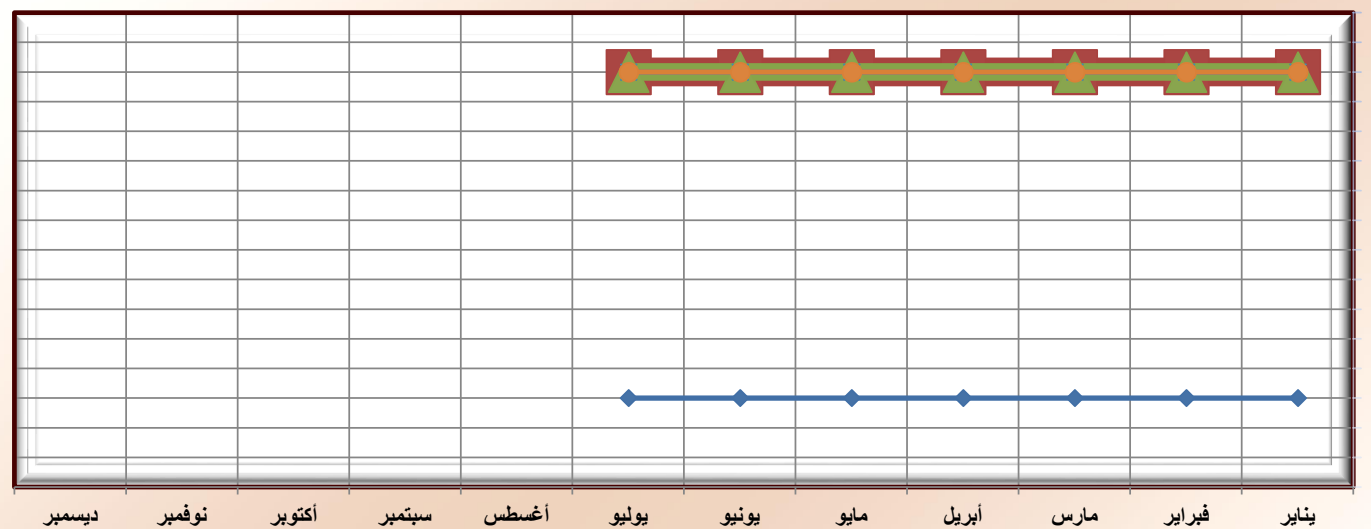
بالجنيه المصري

صاج مفرد سمك ٠,٥ مم عرض اللوح ١,٠٦م التعريجة ٣,٧سم
ساندوتش بانلز للحوائط سمك ٤سم عرض ١,١٨م سمك الصاج ٠,٥×٠,٤ مم بينهم عازل بولى يوريثان
سانويتش بانلز للأسقف سمك ٧,٧/٤سم عرض ١,٠م سمك الصاج ٠,٥×٠,٤ مم التعريجة ٣,٧سم

٣-١ مستلزمات تركيب أسقف الصاج المجلفن الملون

ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
					١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	١٥	م.ط	كاوتش فواصل مانع للاتربة
					٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠		طمبوشة سمك ٠,٥ مم وافراد ٠,٤١ م
					٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠		حلية واجهة سمك ٠,٥ مم وافراد حتي ٠,٤١ م
					٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠		زاوية سمك ٠,٥ مم وافراد حتي ٠,٤١ م
					٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠		حلية كورنر سمك ٠,٥ مم وافراد حتي ٠,٤١ م
					٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠		حلية نهاية الصاج سمك ٠,٥ مم وافراد حتي ٠,٤١ م

الاسعار شاملة الضرائب دون النقل

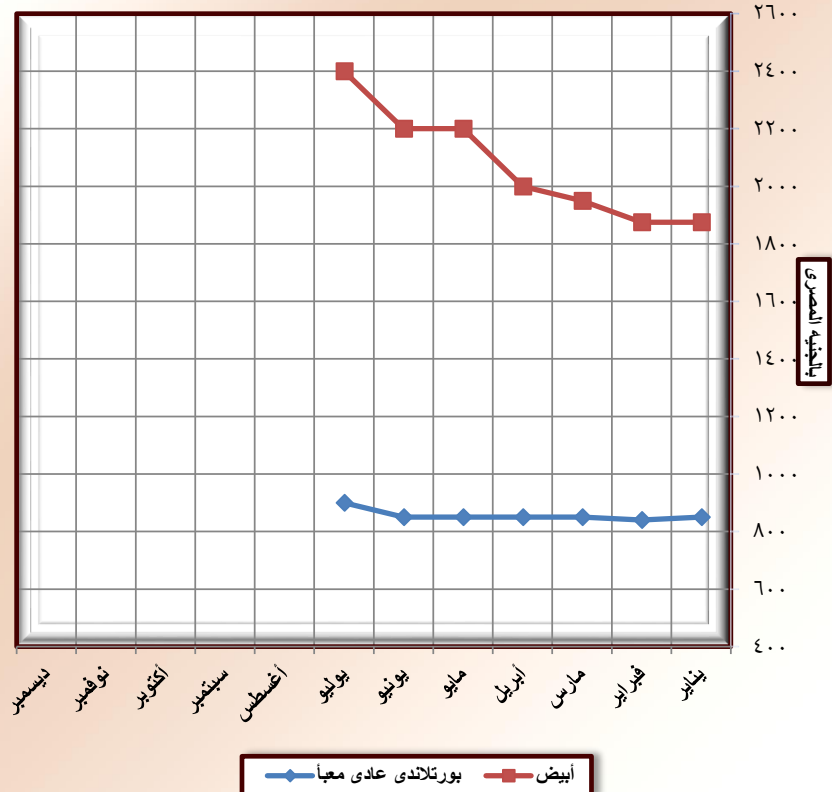


بالجنية المصري

- ◆ كاوتش فواصل مانع للاتربة
 ■ طمبوشة سمك ٠,٥ مم وافراد ٠,٤١ م
 ▲ حلية واجهة سمك ٠,٥ مم وافراد حتي ٠,٤١ م
 ✕ زاوية سمك ٠,٥ مم وافراد حتي ٠,٤١ م
 ✱ حلية كورنر سمك ٠,٥ مم وافراد حتي ٠,٤١ م
 ● حلية نهاية الصاج سمك ٠,٥ مم وافراد حتي ٠,٤١ م

٢ - الأسمنت

النوع												الوحدة
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	طن
					٩٠٠	٨٥٠	٨٥٠	٨٥٠	٨٥٠	٨٤٠	٨٥٠	
					٢٤٠٠	٢٢٠٠	٢٢٠٠	٢٠٠٠	١٩٥٠	١٨٧٥	١٨٧٥	
رتبة الاسمنت البورتلاندى ٤٢,٥												



الاسمنت

- يوجد عالميا ٢٤ نوع من الاسمنت يصنع ٦ أنواع منها فى مصر

- أسمنت بورتلاندى عادى: يستخدم فى جميع الانشاءات الخرسانية

- أسمنت بورتلاندى سريع التصلب (سوبر كريت) : يمتاز بسرعه الشك لذلك يستخدم فى الحالات التي تتطلب سرعه انجاز .

- أسمنت مقاوم للكبريتات: يستخدم فى انشاء أرصفة الموانى وحواجز الامواج والقنوات البحرية وتبطين ابار البترول . وفي أساسات المباني تحت منسوب المياه الجوفية .

- أسمنت بورتلاندى حديدي ٣٥ % : سمي ب حديدي ٣٥ % نظراً لإضافة خبث الفرن العالي بنسبة لا تزيد عن ٣٥ % و يستخدم فى انشاء الارصفة والموانى والقنوات ويمكن استخدامه فى أعمال التشطيبات .

- أسمنت بورتلاندى أبيض : يمتاز بلونه الأبيض ويستخدم فى الواجهات وبعض أنواع البلاط والرخام وبعض التشطيبات .

- أسمنت كرنك : يستخدم فى صناعة البلاط وبناء الحوائط

معدل تغير سعر اسمنت بورتلاندى عادى بين عامى ٢٠١٨-٢٠١٩

عام ٢٠١٨	السعر	معدل التغير
يناير	٩٢٠	٧,٦-%
فبراير	٨٧٠	٣,٤-%
مارس	١١٠٠	٢٢,٧-%
أبريل	٩٥٠	١٠,٥-%
مايو	٨٧٠	٢,٣-%
يونيو	٨٨٠	٣,٤-%
يوليو	٨٨٠	١٥٠,٠-%
أغسطس	٨٦٠	
سبتمبر	٨٦٠	
أكتوبر	٩٠٠	
نوفمبر	٩٥٠	
ديسمبر	٨٥٠	
المتوسط	٩٠٨	

٣-الخرسانة الجاهزة

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
خرسانة جهد ٢٥٠ كجم/م ^٣	م ^٣	٧٢٥	٧٢٥	٧٢٥	٧٢٥	٧٢٥	٧٢٥	٧٢٥					

سعر الصب بمضخة متحركة طول ذراع ٤٢م بواقع ٤٥ ج - محتوى الاسمنت ٣٥٠ كجم /م^٣ - الأسعار لاتشمل ضريبة القيمة المضافة

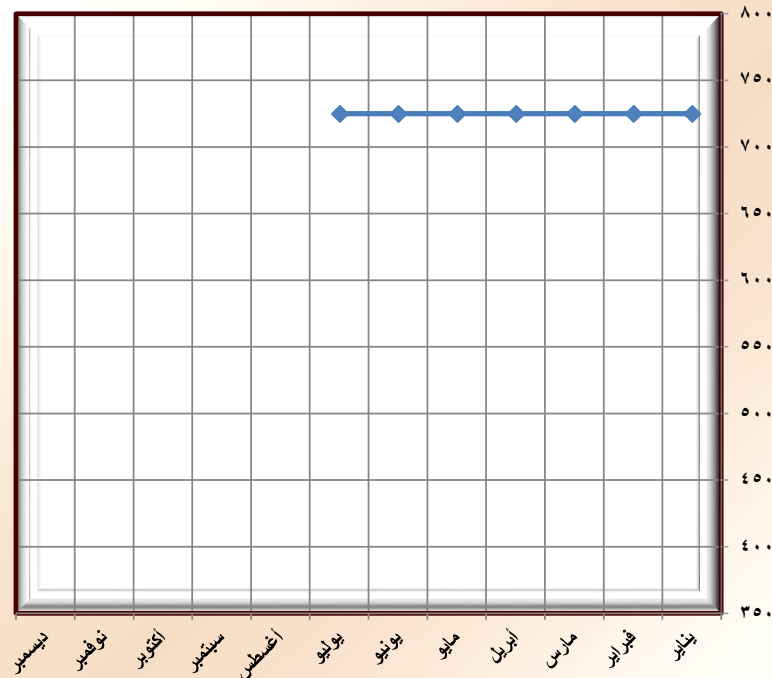
الخرسانة الجاهزة

- * تمتاز محطات الخرسانة الجاهزة بالتحكم الإلكتروني الكامل للمحطة سواء في وزن الخامات أو في الخلط.
- * التميز في جودة الخرسانة من حيث إجهادات الخرسانة المطلوبة.
- * المحافظة على مواقع الصب و عدم ترك هوالك خامات من ركام و رمل و أسمنت.
- * لديها الإمكانيات اللازمة للصب في الأماكن العالية و البعيدة.
- * سرعة صب كميات الخرسانة الكبيرة في وقت قصير جدا مما يسهل التوافق مع الجدول الزمني للمشاريع الكبيرة.
- و غيرها من المميزات التي تميزها عن الخلطات اليدوية



معدل تغير سعر الخرسانة الجاهزة
عادي بين عامي ٢٠١٨-٢٠١٩

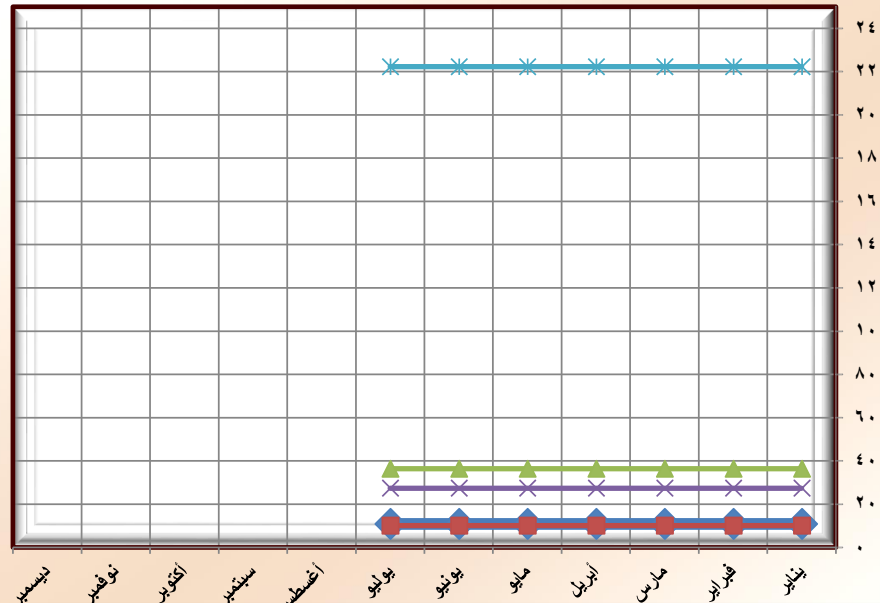
عام ٢٠١٨	السعر	معدل التغير
يناير	٦٢٠	١٦,٩%
فبراير	٦٢٠	١٦,٩%
مارس	٧٤٠	٢٠,٠%
أبريل	٧٤٠	٢٠,٠%
مايو	٦٧٥	٧,٤%
يونيو	٦٦٥	٩,٠%
يوليو	٧٢٥	٠,٠%
أغسطس	٧١٥	
سبتمبر	٧٢٥	
أكتوبر	٧٢٥	
نوفمبر	٧٢٥	
ديسمبر	٧٢٥	
المتوسط	٧٠٠	



خرسانة جهد ٢٥٠ كجم/م^٣

٤ - إضافات خرسانية لتحسين قابلية التشغيل

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مادة لزيادة قابلية التشغيل	كجم	١٠,٨٧	١٠,٨٧	١٠,٨٧	١٠,٨٧	١٠,٨٧	١٠,٨٧	١٠,٨٧					
مادة لتقليل النفاذية ومقاومة الاملاح		١٠,١	١٠,١	١٠,١	١٠,١	١٠,١	١٠,١	١٠,١					
مادة لاصقة للخرسانة متعددة الأغراض		٣٦,٤	٣٦,٤	٣٦,٤	٣٦,٤	٣٦,٤	٣٦,٤	٣٦,٤					
حبيبات لعمل خرسانة خفيفة		٢٧,٣٦	٢٧,٣٦	٢٧,٣٦	٢٧,٣٦	٢٧,٣٦	٢٧,٣٦	٢٧,٣٦					
مادة لحقن الخرسانة		٢٢٢,٣	٢٢٢,٣	٢٢٢,٣	٢٢٢,٣	٢٢٢,٣	٢٢٢,٣	٢٢٢,٣					



بالكيلوجرام

إضافة للخرسانة والمونة لزيادة مقاومة نفاذية المياه

وتأثير الكيماويات والأملاح:

- طبقا للمواصفات الأوربية ٢-٩٣٤ EN
- يستخدم في خرسانة المنشآت المائية والخزانات ودورات المياه والمنشآت تحت سطح الأرض والأنفاق والكباري والأسطح النهائية وخرسانات الأرضيات والخرسانات المعرضة للعوامل الجوية
- معدل الاستهلاك ٠,٢٥ : ٠,٥٠ % من وزن الأسمنت أي ٢:١ كجم/م^٣ خرسانة

لاصق متعدد الاستخدامات أساسه لاتكس بوتارين سترين SBR:

- طبقا لاشتراطات المواصفات القياسية ١-١٠٦٢ EN
- يضاف للخرسانة والمونة الأسمنتية لتحسين خواصها وزيادة قوة الالتصاق بين خرسانة قديمة وجديدة ولحام مونة البياض الأسمنتية على الأسطح الخرسانية
- يستخدم في الأعمال الداخلية والخارجية
- يضاف لإنتاج مونة تستخدم في أعمال الترميم وملئ أماكن تعشيش الخرسانة
- يستخدم كدهان لتقوية الأسطح الخرسانية واسطح البياض
- معدل الاستهلاك ٠,٢٥ كجم/م^٢

خليط من حبيبات متدرجة من فوم البولسترين المدد والمثوق لإنتاج الخرسانة الخفيفة:

٥- الطوب

٥-١ الطوب الاسمنتي-وردي-خفيف

النوع	المقاس	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
أسمنتي مصمت	٦×١٢,٥×٢٥	ألف طوبة	١٠٦٠	١٠٦٠	١٠٦٠	١٠٦٠	١٠٦٠	١٠٦٠	١١٠٠					
أسمنتي مفرغ	١٢×٢٠×٤٠ سم		٥٠٠٠	٥٠٠٠	٥٠٠٠	٥٠٠٠	٥٠٠٠	٥٠٠٠	٥٠٥٠					
أسمنتي مفرغ	٢٠×٢٠×٤٠ سم		٧١٠٠	٧١٠٠	٧١٠٠	٧١٠٠	٧١٠٠	٧١٠٠	٧١٥٠					
وردي	٦×١٢×٢٥ سم		١٧٠٠	١٧٠٠	١٧٠٠	١٧٠٠	١٧٠٠	١٧٠٠	١٨٠٠					
خفيف (كثافة ٥٥٠ كجم / م ^٣)	٢٠×٢٠×٦٠ سم	٣ م	٩٣٥	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٠٠	١٠٨٠					

معدل تغير سعر الطوب الاسمنتي بين ٢٠١٨-٢٠١٩

عام ٢٠١٨	مصمت		مفرغ مقاس ١٢×٢٠×٤٠ سم	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	٩١٢	%١٦,٢	٤٤٥٠	%١٢,٤
فبراير	٩١٢	%١٦,٢	٤٤٥٠	%١٢,٤
مارس	٩٢٥	%١٤,٦	٤٧٠٠	%٦,٤
أبريل	٩٢٥	%١٤,٦	٤٧٠٠	%٦,٤
مايو	٩٢٥	%١٤,٦	٤٧٠٠	%٦,٤
يونيو	٩٢٥	%١٤,٦	٤٧٠٠	%٦,٤
يوليو	١٠٦٠	%٣,٨	٥٢٠٠	%٢,٩-
أغسطس	١٠٦٠		٥٢٠٠	
سبتمبر	١٠٦٠		٥٢٠٠	
أكتوبر	١٠٦٠		٥٢٠٠	
نوفمبر	١٠٦٠		٥٢٠٠	
ديسمبر	١٠٦٠		٥٢٠٠	
المتوسط	٩٩٠		٤٩٠٨	

الطوب الأسمنتي

يتم تصنيع الطوب بطريقتين:-

- ١- كبس آلي تجفيف بالبخار وتعطي قوة تحمل عالية للطوبة .
 - ٢- كبس يدوي والتجفيف بالشمس للحوائط العادية .
- * ويختلف السعر تبعاً لطريقة التصنيع والتجفيف .
- يستخدم في الحوائط المزروجة عن طريق تركيب الأسياخ عبر هذه الفراغات ويتحمل ضغط حتى ٧٠ كجم / سم^٢ .



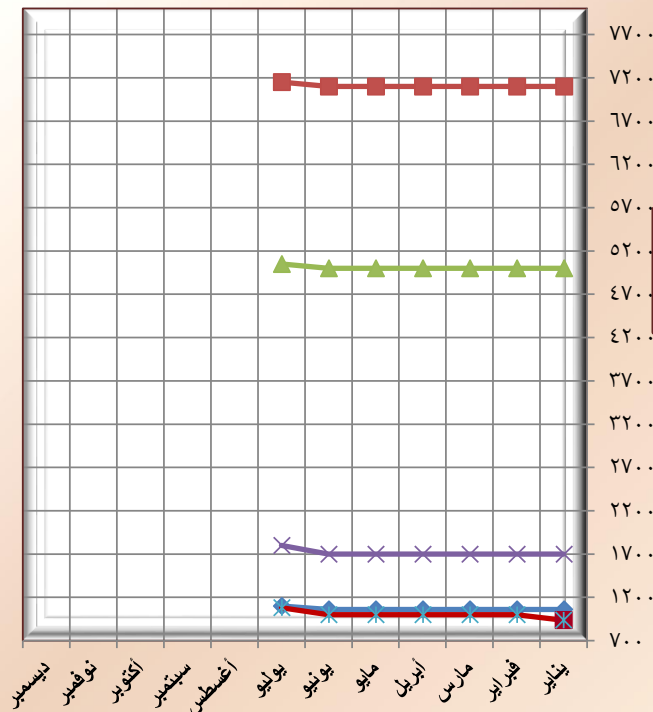
الطوب الخفيف

- يتميز بخفة الوزن لذا فهو يوفر من أحمال التصميم.- عازل للحرارة .
- يستعمل للحوائط الداخلية والخارجية والبلاطات ذات الأعصاب (الهوردي) .. الخ

الطوب الوردي

- قوة تحمله عالية للضغط ومقاوم للحريق و نسبة التشرب

بالبنية الحصري



أسمنتي مصمت ٦×١٢×٢٥	أسمنتي مفرغ ١٢×٢٠×٤٠ سم
أسمنتي مفرغ ٢٠×٢٠×٤٠ سم	وردي
خفيف (كثافة ٥٥٠ كجم / م ^٣) ٢٠×٢٠×٦٠	

٢-٥ طوب طفلى

النوع	المقاس	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
طفلى مثقب	مقاسات	ألف طوبة	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠	٩٥٠					
	قياسية		١٧٠٠	١٧٠٠	١٧٠٠	١٧٠٠	١٧٠٠	١٧٠٠	١٧٥٠					
	مقاسات		٦٨٠	٦٨٠	٦٨٠	٦٨٠	٦٨٠	٦٨٠	٧٣٠					
	خاصة		١٢٠٠	١٢٠٠	١٢٠٠	١٢٠٠	١٢٠٠	١٢٠٠	١٢٥٠					

معدل تغير سعر الطوب الطفلى بين

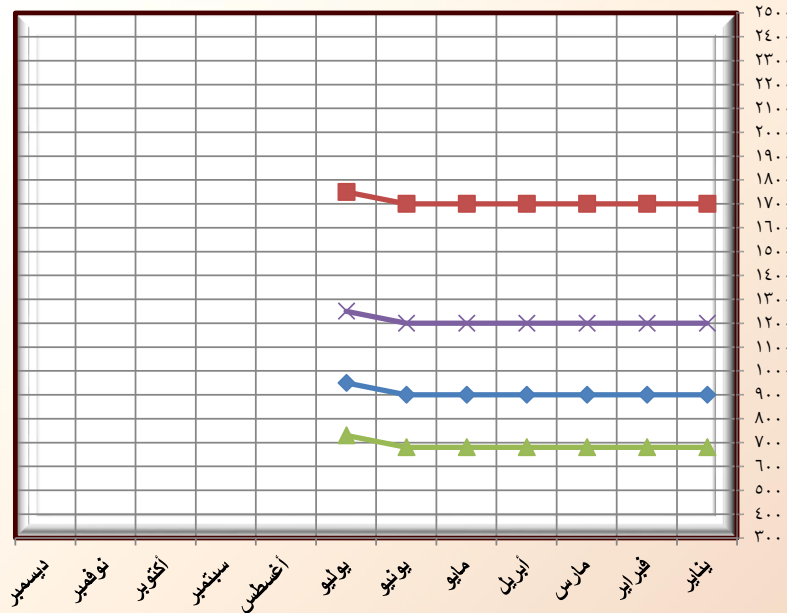
عامى ٢٠١٨-٢٠١٩

عام ٢٠١٨	السعر	معدل التغير	طفلى ٦,٥×١٢×٢٥ سم
يناير	٧٥٠	%٢٠,٠	
فبراير	٧٥٠	%٢٠,٠	
مارس	٧٥٠	%٢٠,٠	
أبريل	٧٥٠	%٢٠,٠	
مايو	٧٥٠	%٢٠,٠	
يونيو	٧٥٠	%٢٠,٠	
يوليو	٩٠٠	%٥,٦	
أغسطس	٩٠٠		
سبتمبر	٩٠٠		
أكتوبر	٩٠٠		
نوفمبر	٩٠٠		
ديسمبر	٩٠٠		
المتوسط	٨٢٥		

الطوب الطفلى

- تعتمد كثير من دول العالم علي الطفلات في صنع الطوب اللازم للبناء
- ونظراً لتواجد الطفلات الصخرية بمصر فقد تم أستغلال الطفلة في أنتاج الطوب الطفلى .
- ومن مزايا الطوب الطفلى خفيف الوزن أنه:
- يوفر من تكاليف الخرسانات
- عازل للحرارة
- عازل للصوت يقلل من الضوضاء .
- قوة تحمل عالية ومقاوم للضغط .
- ويفضل فى طريقة تصنيع الطوب الطفلى الخفيف أن يكون الكبس آلى والتجفيف بالبخار لى يعطى المزايا السابق ذكرها .

بالجنيه المصري



طفلى مثقب مقاس ٦,٥×١٢×٢٥ سم
طفلى مثقب مقاس ١٢×١٢×٢٤ سم
طفلى مثقب مقاس ٦,٥×١١×٢٤ سم
طفلى مثقب مقاس ٦×١١×٢٤ سم

٦- الركام

٦-١ الرمل

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
حرش	م ٣	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٧٠					
ناعم		٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٠	٦٥					

الرمل

- مادة حبيبية موجودة في الطبيعة .

- يتكون الرمل من حبيبات معدنية ناعمة يتراوح قطره من ٠,٠٦٢٥ الى ٢ مم .

- يستخدم الرمل الخشن في أعمال الخرسانة والمباني والناعم في أعمال المحارة والتشطيبات.

- وهو المادة الخام الرئيسية لصناعة الزجاج ويدخل في صناعة السيراميك .



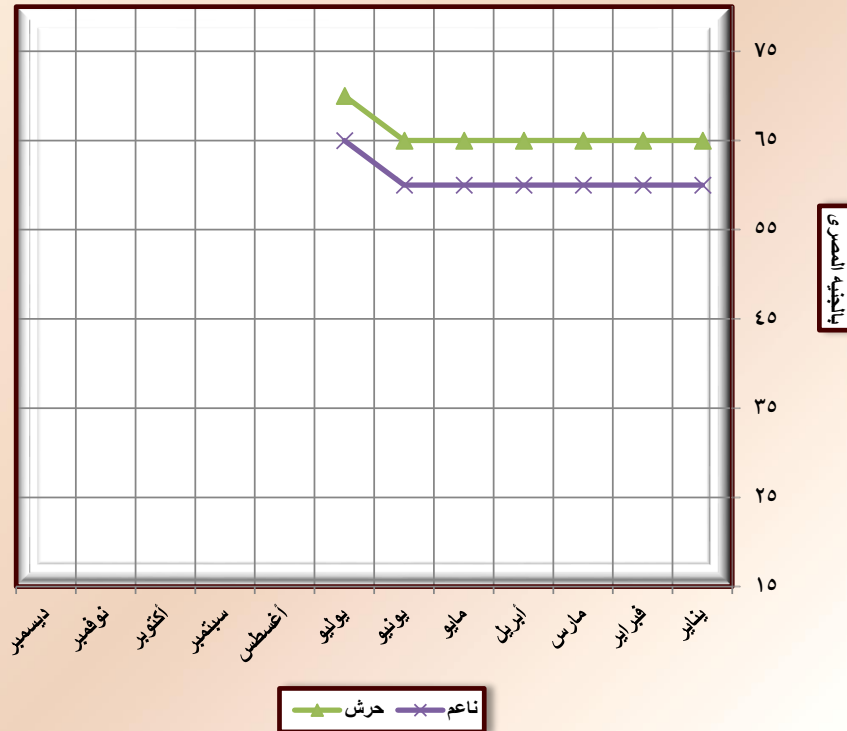
الرمل الناعم



الرمل الخشن

معدل تغير سعر الرمل الحرش بين عامى ٢٠١٨-٢٠١٩

عام ٢٠١٨	السعر	معدل التغير
يناير	٤٥	٤٤,٤ %
فبراير	٤٥	٤٤,٤ %
مارس	٤٥	٤٤,٤ %
أبريل	٤٥	٤٤,٤ %
مايو	٤٥	٤٤,٤ %
يونيو	٥٠	٣٠,٠ %
يوليو	٦٠	٨,٣ %
أغسطس	٦٥	
سبتمبر	٦٥	
أكتوبر	٦٥	
نوفمبر	٦٥	
ديسمبر	٦٥	
المتوسط	٥٥	



٦- ٢ الزلط - السن

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
عامة	٣م	٨٨	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٩٥					
مخصص		١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٣٠					
فينو		١٥٥	١٤٥	١٤٥	١٥٠	١٦٥	١٦٥	١٧٠					
سن ٢ - مقاس ٢٢		١٣٠	١٢٥	١٢٥	١٣٠	١٥٠	١٥٠	١٥٥					

القاهرة الكبرى - الطريق الدائري

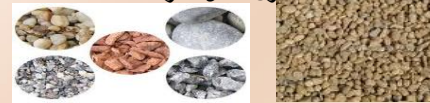
الزلط

- هو مكون أساسى للخرسانة ومادة قوية تتحمل الاحمال الواقعة عليها.

- أفضل أنواع الزلط هو الزلط الفولى وأصغرها ثم الزلط الفينو حيث يعطى المقاومة المطلوبة لو كان خالى من الكسور والطفلة والبودرة الحمرة .

- يجب غسل الزلط من الاتربة والاملاح برشه بمياه نظيفة قبل الاستخدام

- الاحجام الكبيرة نسبياً فى الزلط مثل زلط عاده تكون جيدة فى أعمال القواعد العادية والاصغر تكون أفضل للخرسانة المسلحة والاعمدة .



أنواع الزلط

زلط فينو

السن

- يطلق عليه مسمى (كسر الحجارة) وأفضل الانواع المستخرجة من صخر الدولوميت النارى .

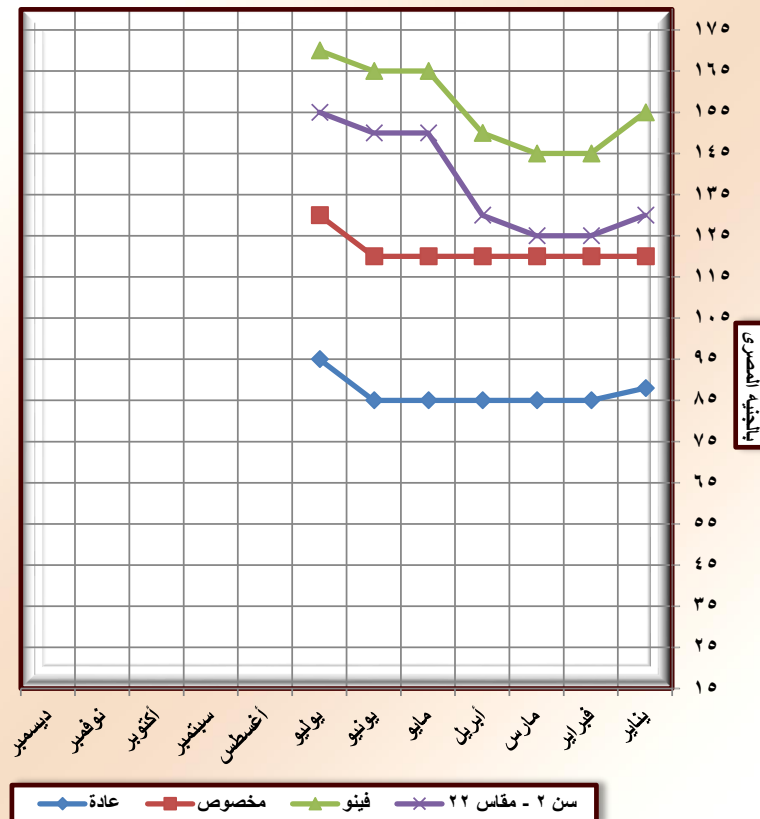
- يتم إنتاجه من محاجر أفضلها محاجر عتاقه بالسويس ويغطى أكثر من ٨٠% من استخدامه فى البناء على مستوى الجمهورية .



- يوجد مقاسات مختلفة من السن وهى سن

معدل تغير سعر الزلط المخصص بين عامى ٢٠١٨-٢٠١٩

عام ٢٠١٨	السعر	معدل التغير
يناير	٩٥	٢٦,٣%
فبراير	٩٥	٢٦,٣%
مارس	٩٥	٢٦,٣%
أبريل	٩٥	٢٦,٣%
مايو	٩٥	٢٦,٣%
يونيو	١٠٠	٢٠,٠%
يوليو	١٠٠	٣٠,٠%
أغسطس	١١٠	
سبتمبر	١١٠	
أكتوبر	١٢٠	
نوفمبر	١٢٠	
ديسمبر	١٢٠	
المتوسط	١٠٥	



٧- الجبس - الجير

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
فاخر للفرم والحليات والمصيص	الطن	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠	٩٠٠
مكلسن للتشغيل		٧٤٥	٧٤٥	٧٤٥	٧٤٥	٧٤٥	٧٤٥	٧٤٥	٧٤٥	٧٤٥	٧٤٥	٧٤٥	٧٤٥
جير مطفاً		٢٣٠٠	٢٣٠٠	٢٣٠٠	٢٣٠٠	٢٣٠٠	٢٣٠٠	٢٣٠٠	٢٣٠٠	٢٣٠٠	٢٣٠٠	٢٣٠٠	٢٣٠٠

معدل تغير الجبس الفاخر للفرم والحليات بين عامى ٢٠١٨-٢٠١٩

عام ٢٠١٨	السعر	معدل التغير
يناير	٨٩١	١,٠%
فبراير	٨٩١	١,٠%
مارس	٨٩١	١,٠%
أبريل	٨٩١	١,٠%
مايو	٨٩١	١,٠%
يونيو	٨٩١	١,٠%
يوليو	٩٠٠	٠,٠%
أغسطس	٩٠٠	
سبتمبر	٩٠٠	
أكتوبر	٩٠٠	
نوفمبر	٩٠٠	
ديسمبر	٩٠٠	
المتوسط	٨٩٦	

الجبس

- الجبس العادي (مكلسن للتشغيل) المعروف محلياً باسم الجبس البلدي ويكون متجانس اللون إما رمادي أو وردي خفيف مائل للصفرة. ويستعمل فى المحارة والبؤج والوتار وصناعة مواد البناء.
- جبس فاخر للفرم والحليات والمصيص: يكون متجانس اللون أبيض ناصع ويستخدم فى الاسقف والكرانش والنحت..

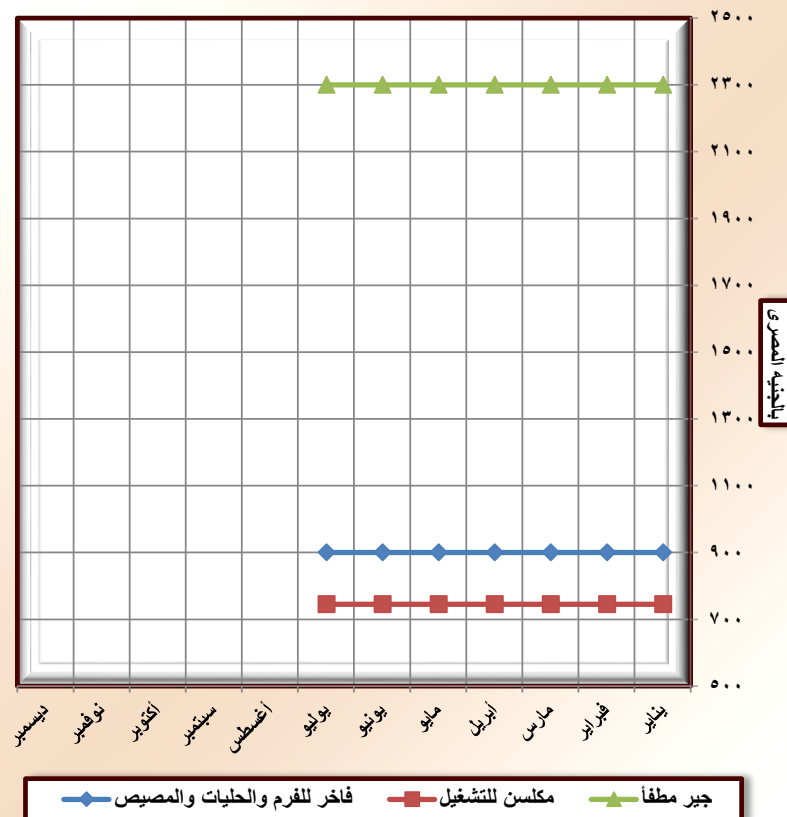


جبس التشغيل

الجير

يوجد ثلاث أنواع من الجير :

- **الجير المطفي العادي**:- يؤخذ من ناتج الجير الحي المطفي بالمياه ويجب ألايستعمل إلا بعد ثمانية أيام من أنتهاء عملية الأطفاء .
- **الجير اللازم للبايض**:- هو ناتج من الجير الحي المطفاً بمياه عادية وألا يكون قد مضى عليه أكثر من شهر من ساعة حرقه ولا يصرح باستعماله بأعمال البياض إلا بعد ١٥ يوم

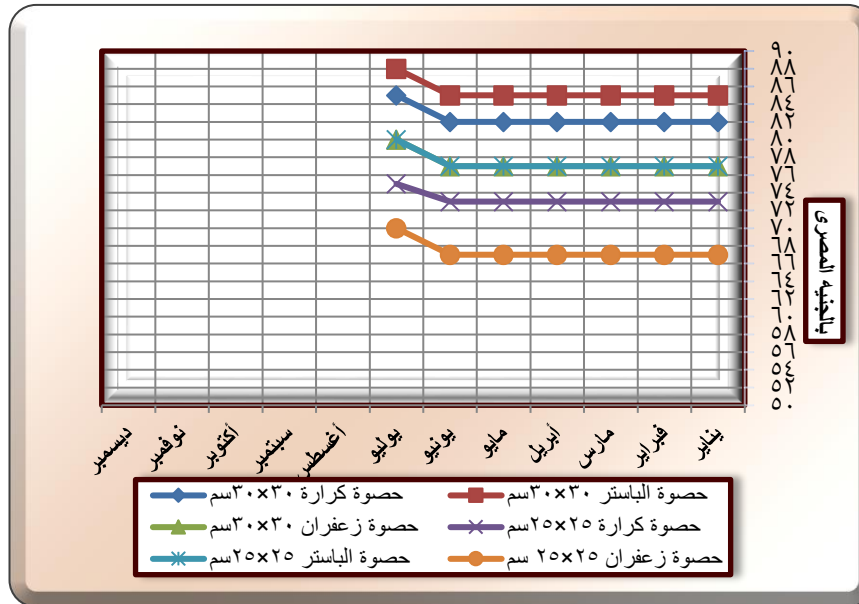


تکسیات



ثانياً : أسعار التكسيات والأرضيات خلال عام ٢٠١٩

١ - البلاط														
بلاط موزايكو حصو رخام														
النوع	المقاس	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
حصوة كرارة	٣٠×٣٠×٣ سم	متر مربع	٨٢	٨٢	٨٢	٨٢	٨٢	٨٢	٨٥					
حصوة ألباستر			٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٥	٨٨					
حصوة زعفران			٧٧	٧٧	٧٧	٧٧	٧٧	٧٧	٨٠					
حصوة كرارة	٢٥×٢٥×٢ سم		٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٣	٧٥					
حصوة ألباستر			٧٧	٧٧	٧٧	٧٧	٧٧	٧٧	٨٠					
حصوة زعفران			٦٧	٦٧	٦٧	٦٧	٦٧	٦٧	٧٠					



بلاط موزايكو حصو رخام

- تسمي البلاطه حسب نوع الحصوة المستخدمه (الابستر - كراره - زعفران)
- يتم تشكيل الخلطه بمكونات (اسمنت - ماء - بودره رخام - حصوة رخام)
- يستخدم بلاط الموزايكو داخلي في ارضيات الغرف والممرات وهو بلاط مربع يتراوح سمكه بين ٢-٣ سم



زعفران اسود

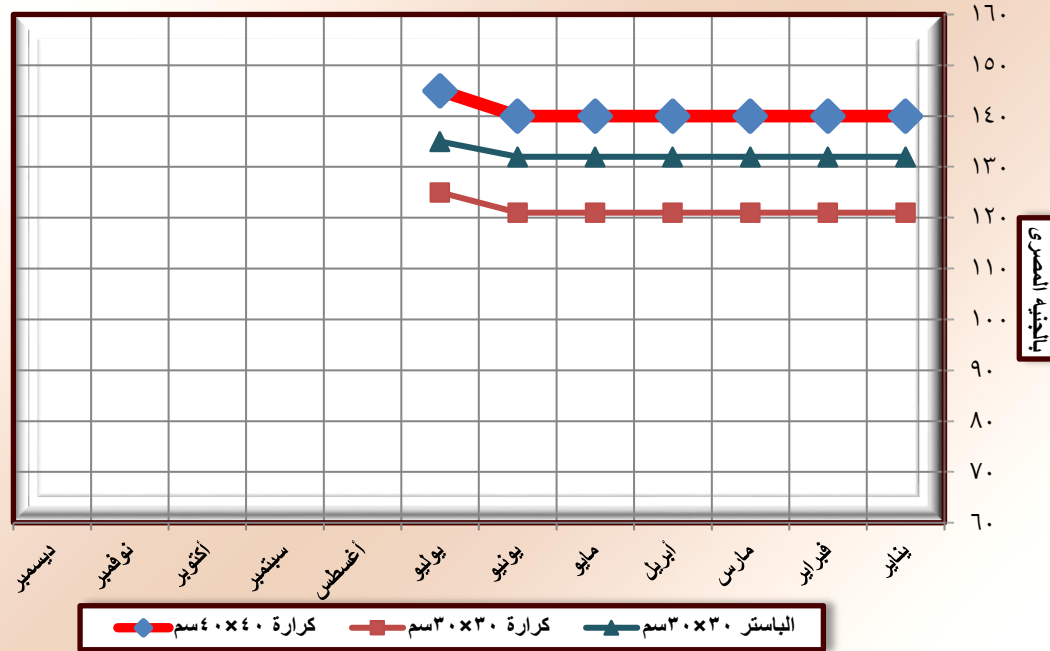


معدل ت تغير سعر بلاط موزايكو
حصو كرارة بين عامي ٢٠١٨-٢٠١٩

عام ٢٠١٨	السعر	معدل التغير
يناير	٦٦	٢٤,٢ %
فبراير	٦٦	٢٤,٢ %
مارس	٦٨	٢٠,٦ %
أبريل	٧٢	١٣,٩ %
مايو	٧٢	١٣,٩ %
يونيو	٧٢	١٣,٩ %
يوليو	٨٧	٢٠,٣ %
أغسطس	٦٦	
سبتمبر	٨٢	
أكتوبر	٨٢	
نوفمبر	٨٢	
ديسمبر	٨٢	
المتوسط	٧٥	

١- بلاط شطف رخام

النوع	المقاس	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
كرارة	٤٠ × ٤٠ سم	متر مربع	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٥					
كرارة	٣٠ × ٣٠ سم		١٢١	١٢١	١٢١	١٢١	١٢١	١٢١	١٢٥					
الباستر	٣٠ × ٣٠ سم		١٣٢	١٣٢	١٣٢	١٣٢	١٣٢	١٣٢	١٣٥					



بلاط شطف الرخام

- هو نوع متميز من الارضيات حيث يوضع في مونه الخلطه الاسمنتيه قطع شطف الرخام بكامل مسطح البلاطه من نوع معين من الرخام
- يستخدم بلاط شطف الرخام لتكسيه ارضيات الشقق والمكاتب والمدخل والفنادق والكافيتيريات وطرق المدارس

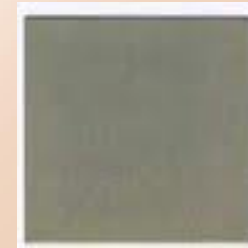


١- بلاط أسطح أسمنتى

النوع	المقاس	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
بلاط أسطح أسمنتى	٢٥×٢٥×٢,٥ سم	م ^٢	٣٩	٣٩	٣٩	٣٩	٣٩	٣٩	٤٤					
	٤٠×٤٠×٤ سم		٥٧	٥٧	٥٧	٥٧	٥٧	٥٧	٦٠					

بلاط الاسطح الاسمنتى

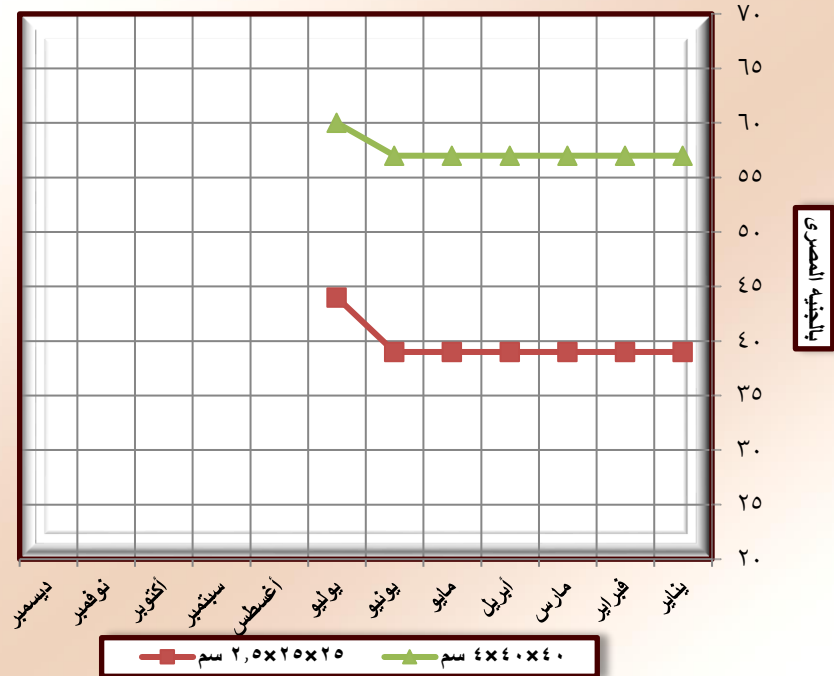
- هو بلاط قوي مقاوم للاحتكاك وعوامل البري .



بلاط اسمنتى

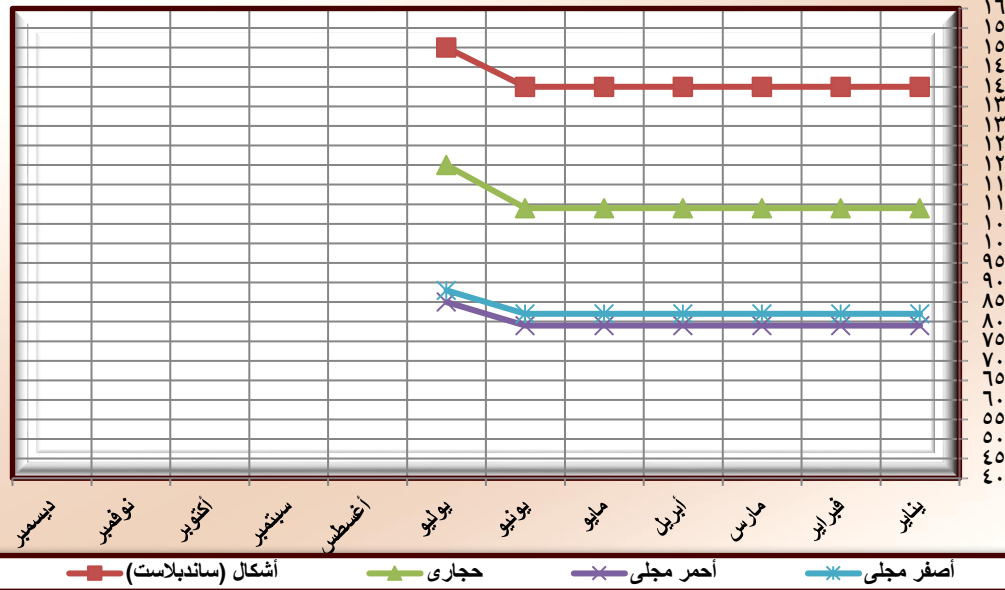
معدل تغير سعر بلاط أسطح أسمنتى
بين عامى ٢٠١٨-٢٠١٩

عام ٢٠١٨	بلاط ٢٥×٢٥×٢,٥ سم	
	السعر	معدل التغير
يناير	٣٧	٥,٤%
فبراير	٣٧	٥,٤%
مارس	٣٨	٢,٦%
أبريل	٣٩	٠,٠%
مايو	٣٩	٠,٠%
يونيو	٣٩	٠,٠%
يوليو	٣٩	١٢,٨%
أغسطس	٣٩	
سبتمبر	٣٩	
أكتوبر	٣٩	
نوفمبر	٣٩	
ديسمبر	٣٩	
المتوسط	٣٩	



١- بلاط أرضية (٤٠×٤٠×٣ سم)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
أشكال (ساندبلاست)	متر مربع	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٥٠					
حجاري		١٠٩	١٠٩	١٠٩	١٠٩	١٠٩	١٠٩	١٢٠					
أحمر مجلي		٧٩	٧٩	٧٩	٧٩	٧٩	٧٩	٨٥					
أصفر مجلي		٨٢	٨٢	٨٢	٨٢	٨٢	٨٢	٨٨					



بالجنيه المصري

بلاط أرضية

يوجد عدة أنواع من بلاط الأرضية
تختلف حسب طريقة التصنيع
والصلب النهائي



أصفر وأحمر مجلي



حجاري



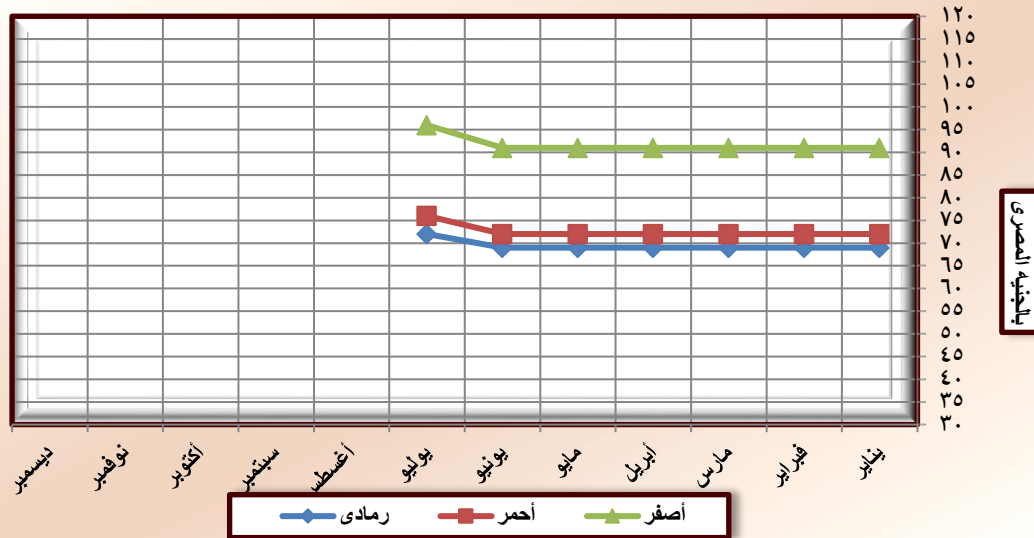
ساند بلاست

١ - بلاط أرضية أنترلوك أشكال مقاس (١٠×٢٠×٦سم) - مقاس (٢٠×٢٠×٦سم)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
رمادي	متر مربع	٦٩	٦٩	٦٩	٦٩	٦٩	٦٩	٧٢					
أحمر		٧٢	٧٢	٧٢	٧٢	٧٢	٧٢	٧٦					
أصفر		٩١	٩١	٩١	٩١	٩١	٩١	٩٦					

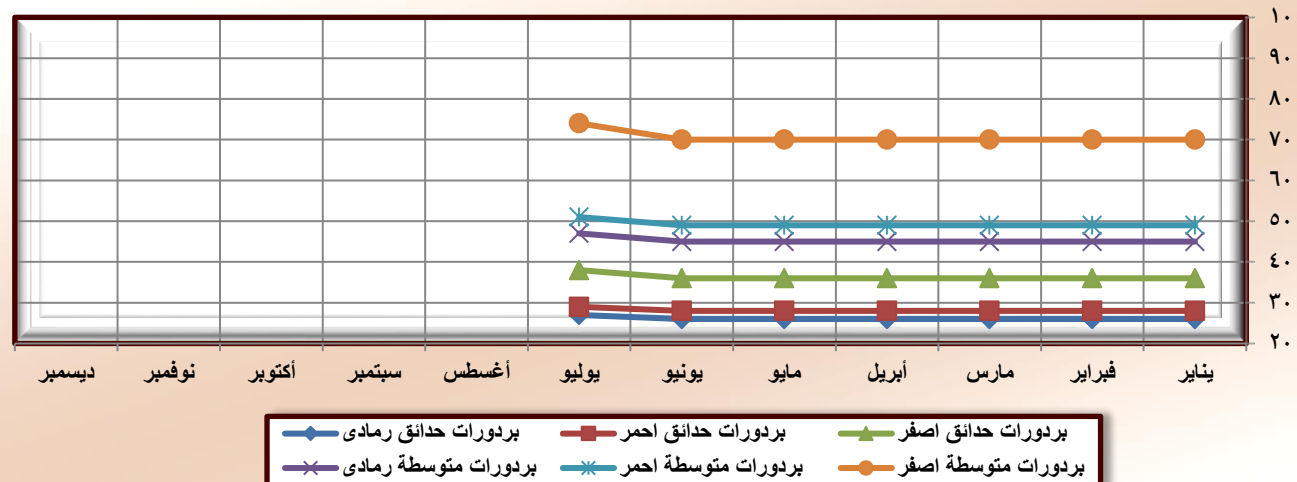
بلاط أرضية أنترلوك أشكال

بلاط يصنع من الاسمنت والرمل مع اضافته اللون خاصة ويتم تركيبه بدون استخدام مونة اسمنتية



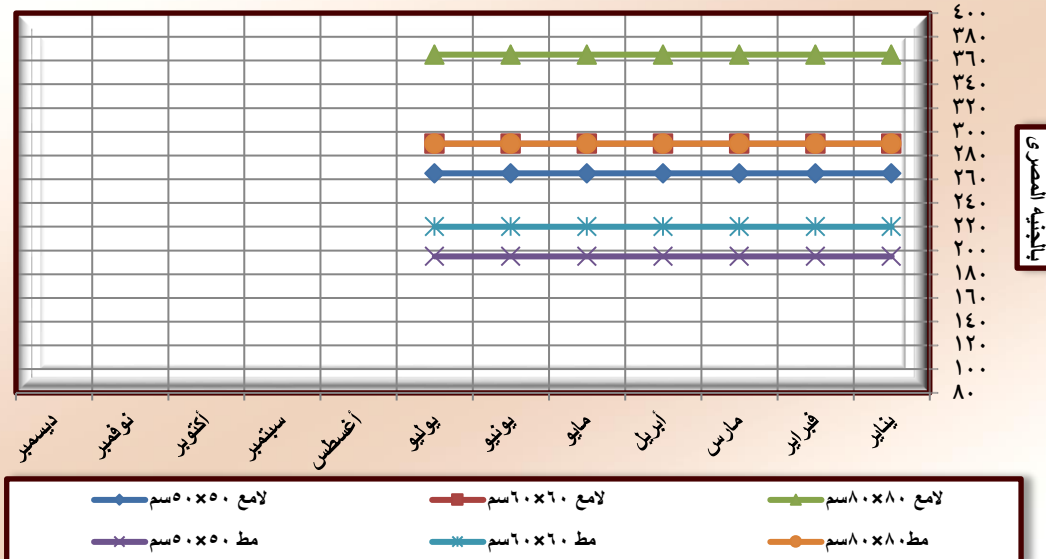
١ - بردورات

النوع	اللون	المقاس	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	
بردورات حدائق	رمادى	٥٠×٢٥×٨ سم	متر طولي	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦	٢٧						
	احمر			٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	٢٨	٢٩						
	اصفر			٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٨						
بردورات متوسطة	رمادى	٣٠×١٥/١٢ سم ٥٠×		٤٥	٤٥	٤٥	٤٥	٤٥	٤٥	٤٧						
	احمر			٤٩	٤٩	٤٩	٤٩	٤٩	٤٩	٤٩	٥١					
	اصفر			٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٤				



٢- بورسلين أرضيات

النوع	المقاس	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
لامع	٥٠×٥٠ سم	م ^٢	٢٦٥	٢٦٥	٢٦٥	٢٦٥	٢٦٥	٢٦٥	٢٦٥					
	٦٠×٦٠ سم		٢٩٠	٢٩٠	٢٩٠	٢٩٠	٢٩٠	٢٩٠	٢٩٠					
	٨٠×٨٠ سم		٣٦٥	٣٦٥	٣٦٥	٣٦٥	٣٦٥	٣٦٥	٣٦٥					
مط	٥٠×٥٠ سم		١٩٥	١٩٥	١٩٥	١٩٥	١٩٥	١٩٥	١٩٥					
	٦٠×٦٠ سم		٢٢٠	٢٢٠	٢٢٠	٢٢٠	٢٢٠	٢٢٠	٢٢٠					
	٨٠×٨٠ سم		٢٩٠	٢٩٠	٢٩٠	٢٩٠	٢٩٠	٢٩٠	٢٩٠					



البورسلين

هو مادة مصنعة تدخل في صناعة الأرضيات بالشكل الخارجي شبيه جدا بالسيراميك لكنه يختلف بالصناعة فالبورسلين يتكون من طبقة واحدة سميكة تقاوم الحرارة والوزن والخدش غير قابل لامتصاص الالوان والبقع لمعانه دائم ولا يتطلب الجلي أو التلميع بعد التركيب

أنواع البورسلين

بورسلين مطفي وهو النوع الذي لا يتم وضع اي اضافات به بعد الصناعة .
بورسلين لامع يتم تلميعه بطريقتين :

- طريقه الصقل (الجلي) ويتم بواسطه ديسكات صنفه مع الماء
- طريقه التزجيج مثل التي تستخدم في السيراميك وتكون في انواع البورسلين الذي تكون الوانه وتشكيلاته في القشره العلويه فقط



٣ - السيراميك

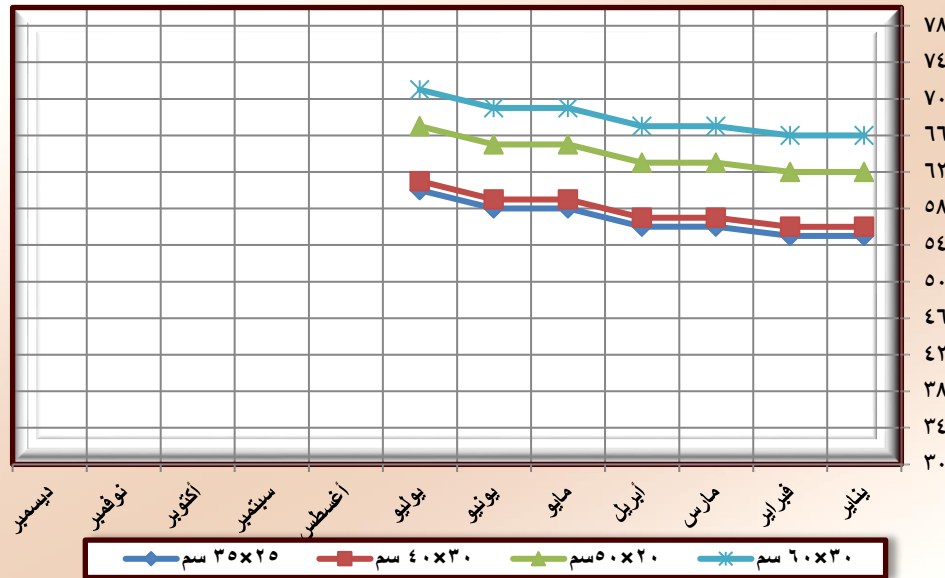
سيراميك حوائط

النوع	المقاس	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
حوائط	٣٥×٢٥ سم	متر مربع	٥٥	٥٥	٥٦	٥٦	٥٨	٥٨	٦٠					
	٤٠×٣٠ سم		٥٦	٥٦	٥٧	٥٧	٥٩	٥٩	٦١					
	٥٠×٢٠ سم		٦٢	٦٢	٦٣	٦٣	٦٥	٦٥	٦٧					
	٦٠×٣٠ سم		٦٦	٦٦	٦٧	٦٧	٦٩	٦٩	٧١					

السيراميك

يتم تصنيع السيراميك على مرحلتين:

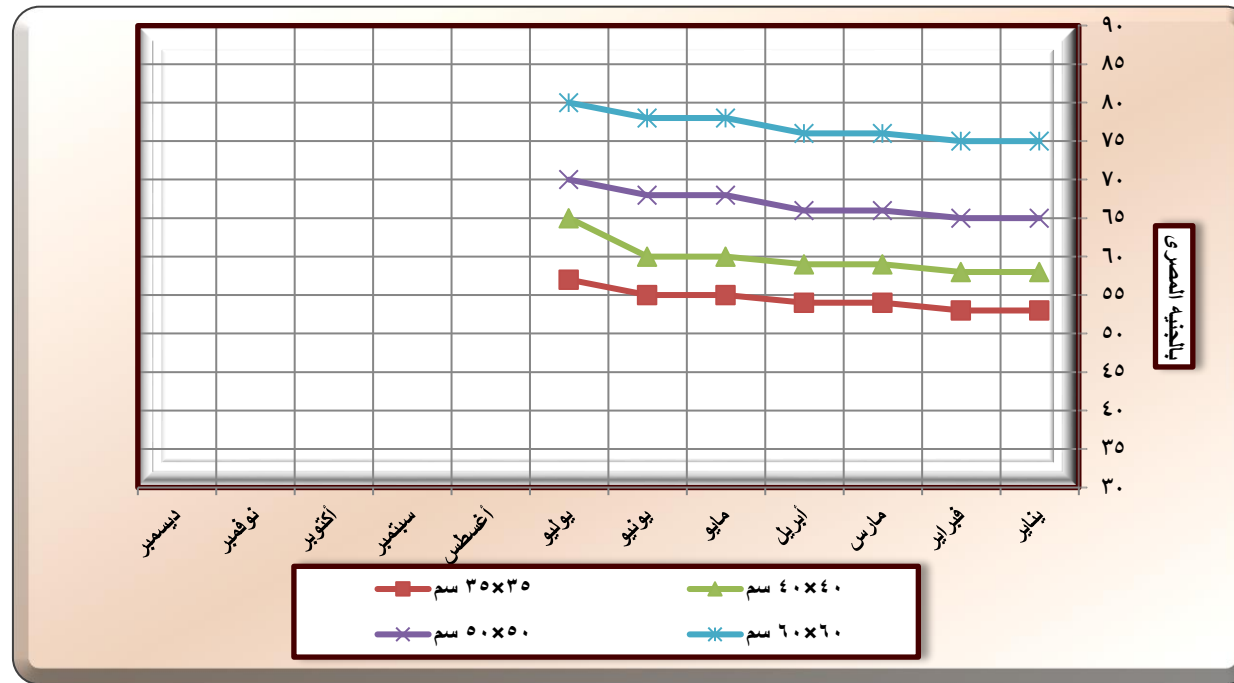
- الأولى: وهى عبارة عن تصنيع جسم البلاطة وتصنع من خليط من الطفلة وفلسبار ورمل زجاجى ويتم الكبس آلياً ثم يتم حرق جسم البلاطة فى أفران خاصة.
- الثانية: الطبقة المزججة (جليز) أو الملونة ويتم رش جسم البلاطة بالطلاء المزجج آلياً ثم تدخل مرحلة الطباعة ثم مرحلة الحرق النهائى.



بالآلاف المتر مربع

٣- سيراميك ارضيات

النوع	المقاس	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
ارضيات	٣٥×٣٥ سم	متر مربع	٥٣	٥٣	٥٤	٥٤	٥٥	٥٥	٥٧					
	٤٠×٤٠ سم		٥٨	٥٨	٥٩	٥٩	٦٠	٦٠	٦٥					
	٥٠×٥٠ سم		٦٥	٦٥	٦٦	٦٦	٦٨	٦٨	٧٠					
	٦٠×٦٠ سم		٧٥	٧٥	٧٦	٧٦	٧٨	٧٨	٨٠					



أنواع السيراميك

سيراميك ارضيات و سيراميك حوائط



حوائط



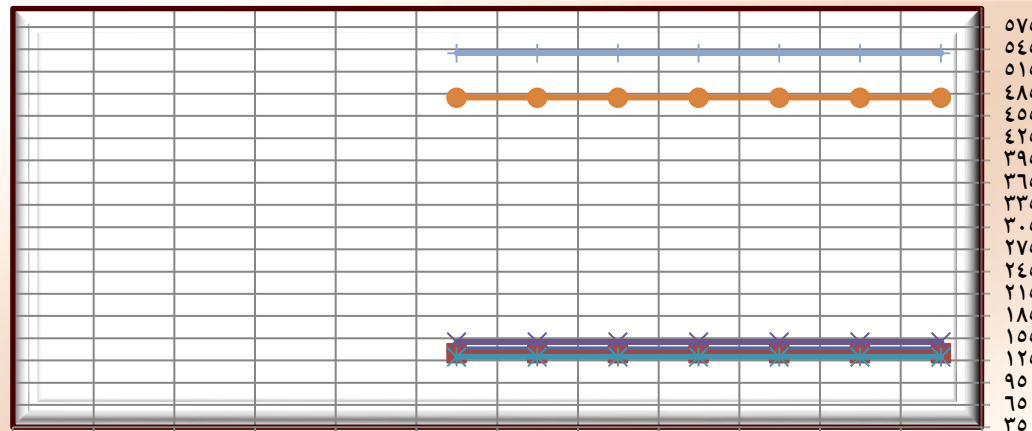
أرضيات

٤- الرخام (ترايبع)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
جلالة لايت	متر مربع	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠	١٤٠					
جلالة عادة		١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥	١٣٥					
تريستا		١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠					
جلالة بفص		١٣٠	١٣٠	١٣٠	١٣٠	١٣٠	١٣٠	١٣٠					
أخضر هندي		٤٨٠	٤٨٠	٤٨٠	٤٨٠	٤٨٠	٤٨٠	٤٨٠					
كرارة إيطالي		٥٤٠	٥٤٠	٥٤٠	٥٤٠	٥٤٠	٥٤٠	٥٤٠					
ترابيع الرخام ٤٠×٤٠× ٢ سم													

الرخام

- الرخام هو ما يطلق علي الصخور الجيرية المتحولة .
- يجب ان يكون الرخام خالي من العيوب والعروق المعدنية والشروخ أو الخدوش.
- يثبت الرخام عن طريق ملئ الفراغات خلفه بمونه اسمنت أويثبت علي كانات نحاس في حاله عمل كسوة الحوائط .



بالخفيه المصري

كرارة إيطالي — أخضر هندی — جلالة بفص — تريستا — جلالة عادة — جلالة لايت

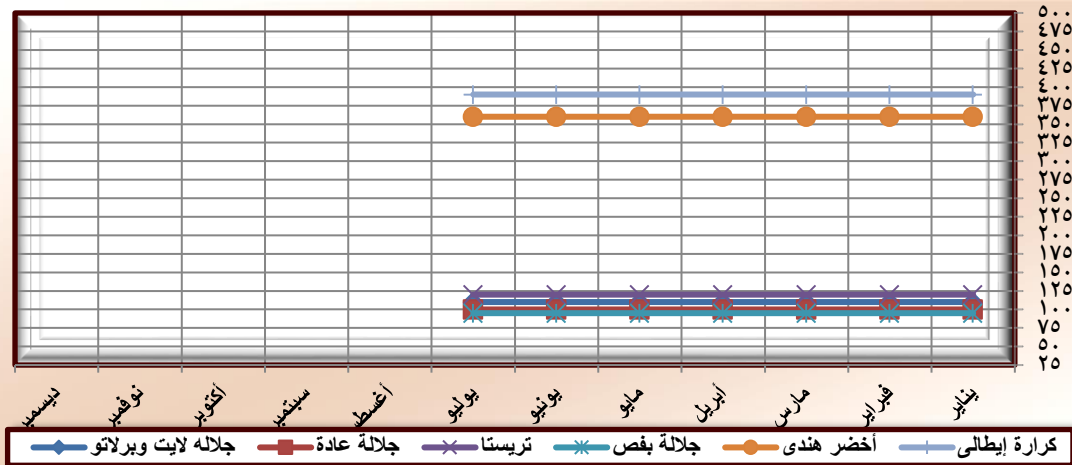
٤- تابع الرخام (درج)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
جلالة لايت	م. ط.	١١٠	١١٠	١١٠	١١٠	١١٠	١١٠	١١٠					
جلالة عادة		١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠	١٠٠					
تريستا		١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠					
جلالة بفص		٩٥	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥	٩٥					
أخضر هندي		٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠	٣٦٠					
كرارة إيطالي		٣٩٠	٣٩٠	٣٩٠	٣٩٠	٣٩٠	٣٩٠	٣٩٠					

درج سمك ٢/٤ سم

الرخام

يستخدم في تكسية السلالم ومداخل الفنادق والبنوك وواجهات المباني.



مصر

٥- الجرانيت (ترابيع)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
أحمر أسوان	متر مربع	٣٨٥	٣٨٥	٣٨٥	٣٨٥	٣٨٥	٣٨٥	٣٨٥					
فردى غزال		٣٣٠	٣٣٠	٣٣٠	٣٣٠	٣٣٠	٣٣٠	٣٣٠					
رمادى		٣٣٠	٣٣٠	٣٣٠	٣٣٠	٣٣٠	٣٣٠	٣٣٠					
جاندولا		٢٧٥	٢٧٥	٢٧٥	٢٧٥	٢٧٥	٢٧٥	٢٧٥					
أسود أسوان		٤٦٠	٤٦٠	٤٦٠	٤٦٠	٤٦٠	٤٦٠	٤٦٠					
ترابيع الجرانيت ٦٠×٦٠×٢سم													

الجرانيت

الجرانيت هو احد الاحجار المتصلده متكونه من الميكا والكوارتز والفلسبار بنسب متساويه تكونت تحت ضغط عالي وحرارة مرتفعه خلال الاف السنين ويعتبر من أقوى الاحجار الصلده التي تتحمل العوامل الجوية والاحتكاكات . لذلك يفضل استخدامه فى المطابخ والبنوك والفنادق .



بالجنيه المصري



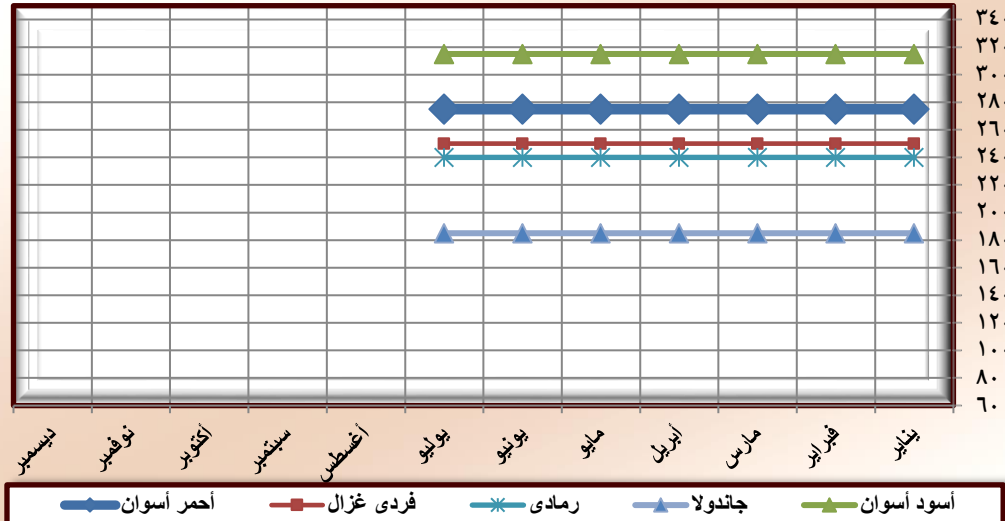
٥- تابع الجرانيت (درج)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
أحمر أسوان	متر طولى	٢٧٥	٢٧٥	٢٧٥	٢٧٥	٢٧٥	٢٧٥	٢٧٥					
فردى غزال		٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠					
رمادى		٢٤٠	٢٤٠	٢٤٠	٢٤٠	٢٤٠	٢٤٠	٢٤٠					
جاندولا		١٨٥	١٨٥	١٨٥	١٨٥	١٨٥	١٨٥	١٨٥					
أسود أسوان		٣١٥	٣١٥	٣١٥	٣١٥	٣١٥	٣١٥	٣١٥					

درج سمك ٢/٤ سم

الجرانيت

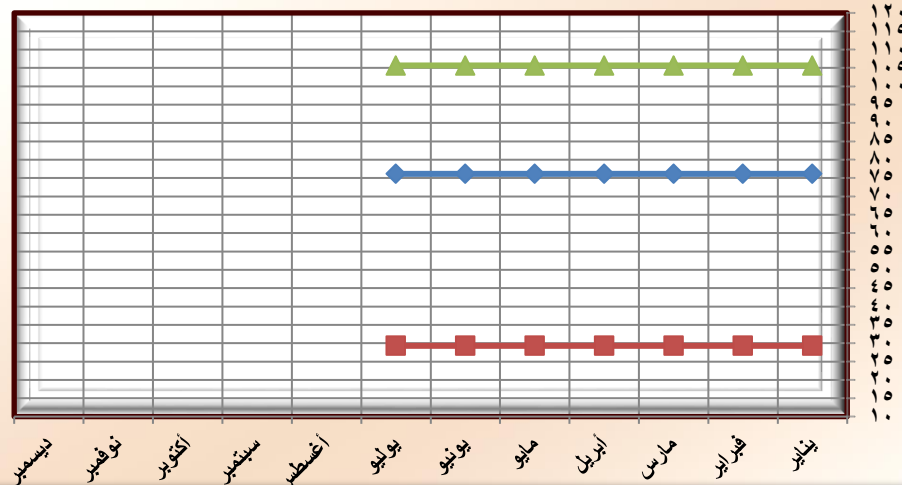
يستخدم فى تغطية السلالم ومداخل الفنادق و البنوك
وواجهات المباني



بالجنيه المصري

٦- معجون ومون ايبوكسية للأرضيات الصناعية

النوع													
الوحدة													
كجم													
معجون ايبوكسي مقاوم للكيماويات													
مونة ايبوكسية مقاومة للكيماويات													
دهان ايبوكسي													
الاسعار شاملة الضرائب دون النقل													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير		
					٧٦,١٥	٧٦,١٥	٧٦,١٥	٧٦,١٥	٧٦,١٥	٧٦,١٥	٧٦,١٥		
					٢٩,٢٩	٢٩,٢٩	٢٩,٢٩	٢٩,٢٩	٢٩,٢٩	٢٩,٢٩	٢٩,٢٩		
					١٠٥,٦٨	١٠٥,٦٨	١٠٥,٦٨	١٠٥,٦٨	١٠٥,٦٨	١٠٥,٦٨	١٠٥,٦٨		



◆ معجون ايبوكسي مقاوم للكيماويات
 ■ مونة ايبوكسية مقاومة للكيماويات
 ▲ دهان ايبوكسي

معجون ايبوكسي لاصق غير قابل للانكماش:

- مطابق للمواصفات القياسية المصرية م ق م ٤١١٨
- عبارة عن مركبين يتم خلطهم جيدا قبل الاستخدام
- يستخدم في معجنة الأسطح الخرسانية والأسمنتية لتسويتها قبل أعمال الدهانات الايبوكسية
- ترميم وإصلاح سوك وزوايا السلالم والأعمدة والكمرات
- ملئ الشروخ والشقوق وأماكن تعشيش الخرسانة
- لحام معظم أنواع المواد على البارد مثل الحديد والخرسانة والرخام والخشب والبولي سترين
- معدل استهلاك ٧٠٠ جم/م^٢ / ٤٠٠ ميكرون

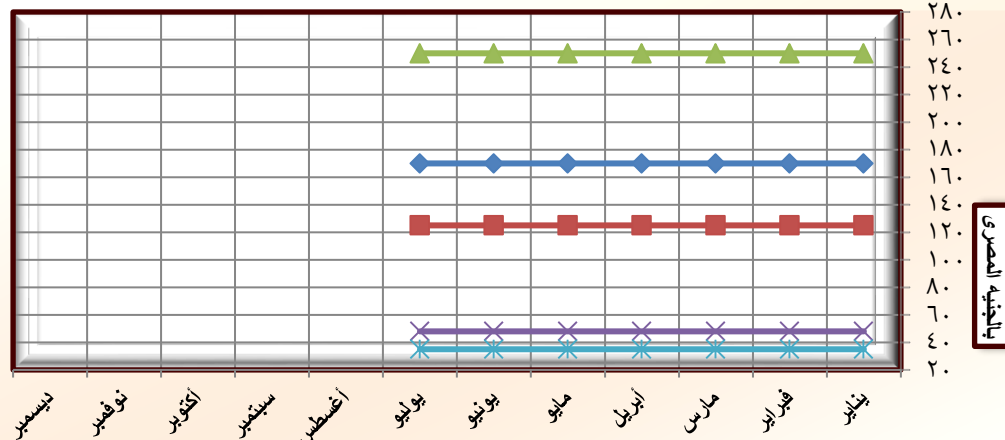
مونة ايبوكسية ذاتية السيلة:

- يوفي المواصفات القياسية الأمريكية ASTM ٨٨١
- عبارة عن مونة ايبوكسية خالية من المذيبات تتكون من ثلاث مركبات: راتينج ايبوكسي ومصلب ايبوكسي ومواد مالئة منتقاه ويتم خلط المركبين الأولين أولا مع التقليل ثم يضاف المركب الأخير بالتدريج مع التقليل المستمر

٧-أرضيات خشبية HDF

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
الواح قشرة قرو او زان سمك ٨ مم المانى معامل الاحتكاك c٢	م٢	١٧٠	١٧٠	١٧٠	١٧٠	١٧٠	١٧٠	١٧٠					
الواح قشرة قرو او زان سمك ٨ مم صينى معامل الاحتكاك c٢	م٣	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥	١٢٥					
الواح المانى معامل الاحتكاك c٣	م٤	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠	٢٥٠					
وزرة ١٠ سم سمك ١٠ مم	م.ط	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨	٤٨					
حلية ظهر حية للتقيل	م.ط	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥	٣٥					

الاسعار شاملة الضرائب دون النقل



الواح قشرة قرو او زان سمك ٨ مم صينى معامل الاحتكاك c٢
الواح المانى معامل الاحتكاك c٣
وزرة ١٠ سم سمك ١٠ مم
حلية ظهر حية للتقيل
الواح قشرة قرو او زان سمك ٨ مم المانى معامل الاحتكاك c٢

تكسيات خشب للارضيات (HDF)

تتكون الارضيات الخشبية من :

- ١- طبقة خارجية غير مرئية شديدة المقاومة و التحمل.
 - ٢- طبقة Laminat بأشكال متعددة و ألوان مختلفة.
 - ٣- طبقة H.D.F معالجة ضد الحرارة و الرطوبة.
 - ٤- طبقة سفلية عازلة للرطوبة
- القياسات الطول ١٢٠٠ مم ، العرض ١٩٥ مم ، السمك ٨ مم

مميزات الارضيات الخشبية HDF:

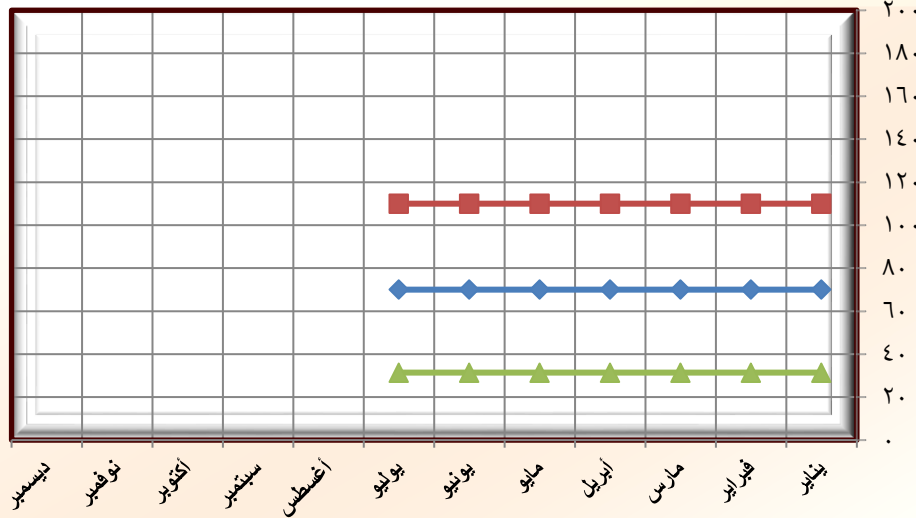
- ١- سهل التنظيف.
- ٢- لا يغير لونه.
- ٣- مقاوم للحرارة.
- ٤- مقاوم للصدمات.
- ٥- مقاوم للاحتكاك.
- ٦- مقاوم لرماد السجائر.



٨-الأرضيات الفينيل

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
بلاطات فنيل ٣٠×٣٠ سم سمك ١,٦ مم	٢ م	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠	٧٠					
بلاطات فنيل ٣٠×٣٠ سم سمك ٢ مم		١١٠	١١٠	١١٠	١١٠	١١٠	١١٠	١١٠					
مادة لاصقة للأرضيات الفينيل	كجم	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤	٣١,٤					

الاسعار شاملة الضرائب دون النقل



بالجنيه المصري

الارضيات الفينيل:-

عبارة عن بلاطات من الفينيل انتاج محلى مقاس ٣٠×٣٠ سم بسمك ١,٦ مم ويتراوح السعر من ٧٠ : ٨٠ ج (اللون الاغمق يزيد ٥ ج / م ٢ وتستخدم للمباني السكنية كما تتوافر بلاطات ٣٠×٣٠ سم بسمك ٢ مم للمباني العامة مثل المكتبات والمباني لادارية والمدارس ... وتتوافر ايضا رولات مقاس ٢,٠٠×٦ م للمستشفيات معالجة بجزيئات كربونية لتلافى الاستاتيكية الكهربائية لغرف الجراحة .



٩- كسوة قراميد للأسقف والواجهات

النوع													الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر	
قرميد مرسليليا بدون لون													عدد	١١,١٢	١١,١٢	١١,١٢	١١,١٢	١١,١٢	١١,١٢	١١,١٢	١١,١٢					
قرميد جمل زاوية بدون لون														٢٢,٨	٢٢,٨	٢٢,٨	٢٢,٨	٢٢,٨	٢٢,٨	٢٢,٨	٢٢,٨					
قرميد كف بدون لون														٤٣,٣٢	٤٣,٣٢	٤٣,٣٢	٤٣,٣٢	٤٣,٣٢	٤٣,٣٢	٤٣,٣٢	٤٣,٣٢					
الاسعار شاملة الضرائب دون النقل																										



بالجنيه المصري

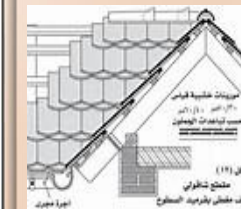
كسوة قرميد للأسقف والواجهات



قطع خاص للواجهات

- ١- تصنع بلاطات قرميد الأسطح من خلطات من الغضار والماء مضغوطة في قوالب ثم تسوى بدرجات حرارة محددة .
- ٢- يتم تثبيتها على خلطة من خلانط الأسمنت فوق الأسطح .

- ٣- تثبت هذه البلاطات في الأسقف بمسامير صلبة أو تربط بشريط معدني مع العناصر الانشائية للسقف بعدتغطية بالبلاد الاسفلتي .



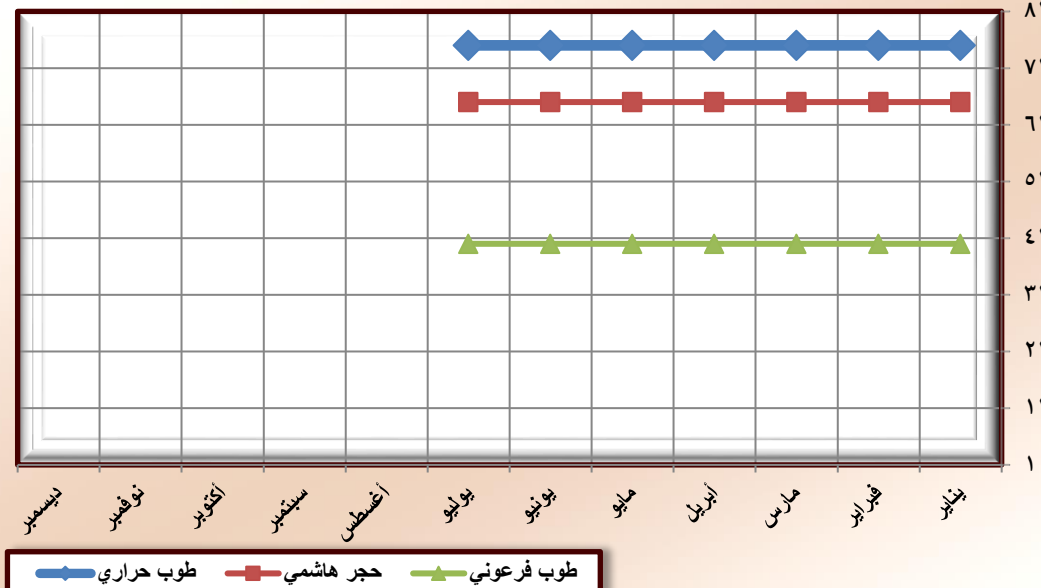
- ٤- يمكن تصنيع القرميد بأشكال مختلفة



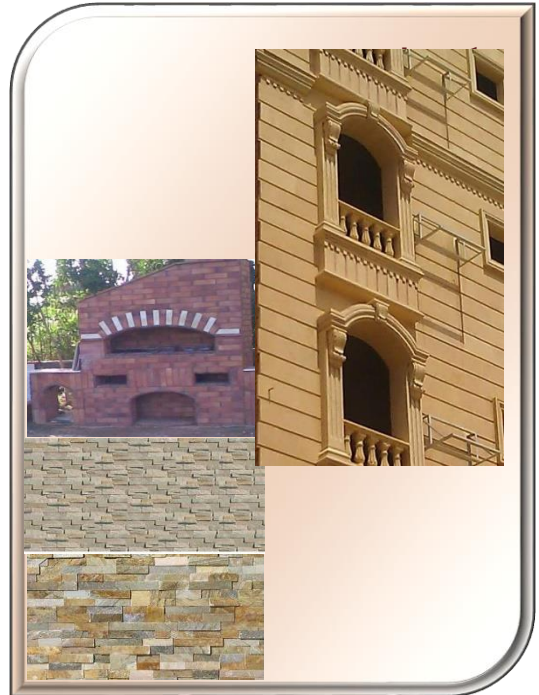
قطع خاص للواجهات

١٠ - تكسيات أسفال الواجهات والأسوار

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
طوب حراري	م ٢	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥					
حجر هاشمي		٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥					
طوب فرعوني		٤٠	٤٠	٤٠	٤٠	٤٠	٤٠	٤٠					
الاسعار شاملة الضرائب دون النقل													



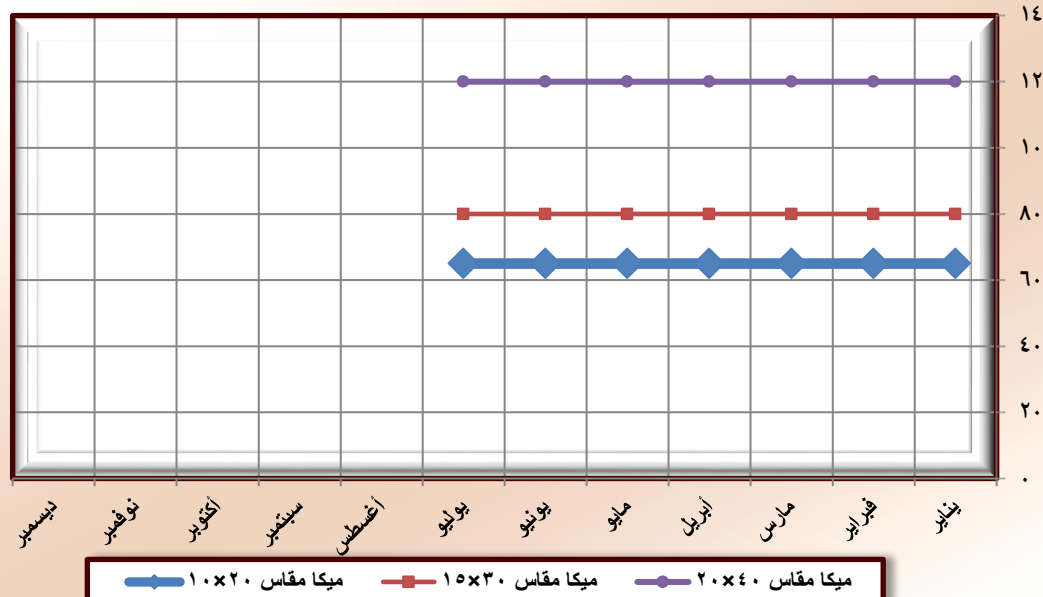
بالجنيه المصري



تابع تكميات أسفال الواجهات والأسوار

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
ميكا مقاس ١٠×٢٠	٢م	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥	٦٥					
ميكا مقاس ١٥×٣٠		٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠	٨٠					
ميكا مقاس ٢٠×٤٠		١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠					

الاسعار شاملة الضرائب دون النقل



كسوة ميكا



مواد عازلة ودهانات



ثالثا: أسعار المواد العازلة خلال عام ٢٠١٩

١- عازل للرطوبة

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
لفائف خيش مقطرن													
انسوجوت خ إقتصادي	اللفة (١×١متر)	٢٢٨,٠	٢٢٨,٠	٢٢٨,٠	٢٢٨,٠	٢٢٨,٠	٢٢٨,٠	٢٢٨,٠					
انسوجوت خ ١		٢٥٧,٦	٢٥٧,٦	٢٥٧,٦	٢٥٧,٦	٢٥٧,٦	٢٥٧,٦	٢٥٧,٦					
انسوجوت خ ٢		٢٧٨,٢	٢٧٨,٢	٢٧٨,٢	٢٧٨,٢	٢٧٨,٢	٢٧٨,٢	٢٧٨,٢					
انسوجوت خ ٣		٣٠٣,٢	٣٠٣,٢	٣٠٣,٢	٣٠٣,٢	٣٠٣,٢	٣٠٣,٢	٣٠٣,٢					

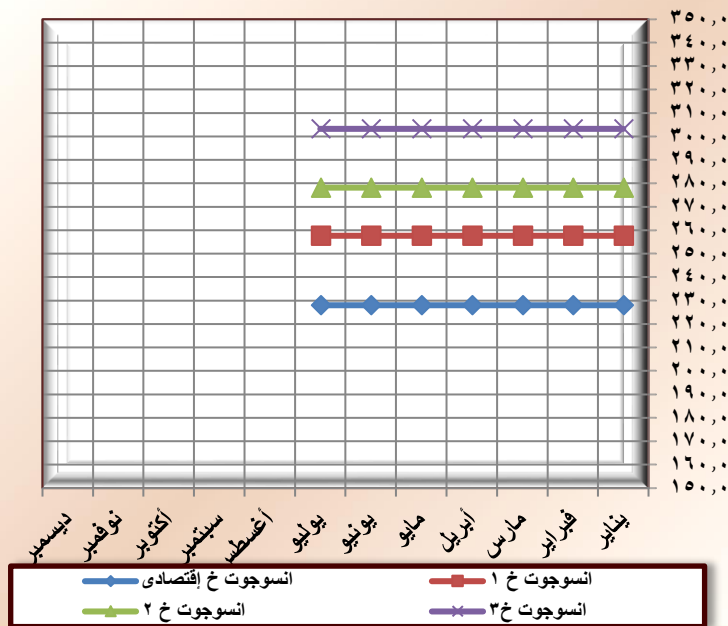
معدل تغير سعر عازل للرطوبة بين عامي ٢٠١٨-٢٠١٩

الأنسوجوت :-

- رقائق عازلة مصنعة من البيتومين
- المؤكسد ومسلحة بنسيج الجوت (الخيش)
- يستخدم عازل للرطوبة للحمامات والأرضيات والبدرومات وقواعد الكباري .
- ينصح للحصول علي كفاءة عالية للعزل أن يدهن ٣ أوجه بيتومين مؤكسد بمعدل ١,٥ كجم /م^٢ + ٢ طبقة من الأنسوجوت



بالجنيه المصري



عام ٢٠١٨	انسوجوت خ إقتصادي		انسوجوت خ ٣	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	٢٠٧,٥	%٩,٩	٢٨٠	%٨,٣
فبراير	٢٠٧,٥	%٩,٩	٢٨٠	%٨,٣
مارس	٢٠٧,٥	%٩,٩	٢٨٠	%٨,٣
أبريل	٢٠٧,٥	%٩,٩	٢٨٠	%٨,٣
مايو	٢٠٧,٥	%٩,٩	٢٨٠	%٨,٣
يونيو	٢٢٨	%٠,٠	٣٠٣	%٠,٠
يوليو	٢٢٨	%٠,٠	٣٠٣	%٠,٠
أغسطس	٢٢٨		٣٠٣	
سبتمبر	٢٢٨		٣٠٣	
أكتوبر	٢٢٨		٣٠٣	
نوفمبر	٢٢٨		٣٠٣	
ديسمبر	٢٢٨		٣٠٣	
المتوسط	٢١٩		٢٩٤	

١- تابع عازل للرطوبة

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
عازل للرطوبة ذو أساس بيتوميني ومسلح بالبوليستر سمك ٣م	٢م	٤٩,٩٣	٤٩,٩٣	٤٩,٩٣	٤٩,٩٣	٤٩,٩٣	٤٩,٩٣	٤٩,٩٣					
عازل للرطوبة ذو أساس بيتوميني ومسلح بالألياف الزجاجية (الفابير جلاس) سمك ٣م		٣٩,٩	٣٩,٩	٣٩,٩	٣٩,٩	٣٩,٩	٣٩,٩	٣٩,٩					

السمك ٣م-السطح العلوي مغطى بالبولى اثيلين

معدل تغير سعر عازل للرطوبة بين عامى
٢٠١٨-٢٠١٩

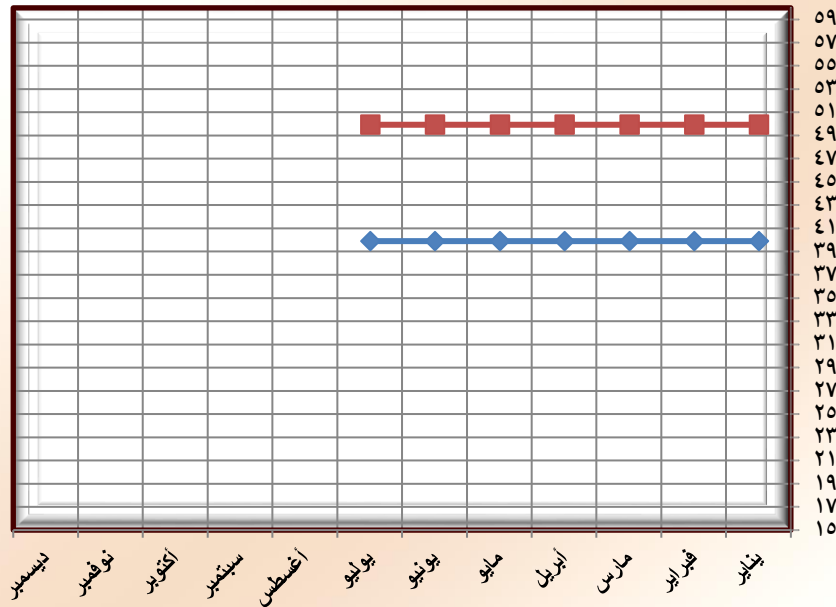
عام ٢٠١٨	السعر	معدل التغير
يناير	٤٤	١٣,٥%
فبراير	٤٤	١٣,٥%
مارس	٤٤	١٣,٥%
أبريل	٤٤	١٣,٥%
مايو	٤٤	١٣,٥%
يونيو	٤٩	١,١%
يوليو	٤٩	١,١%
أغسطس	٤٩	
سبتمبر	٤٩	
أكتوبر	٤٩	
نوفمبر	٤٩	
ديسمبر	٤٩	
المتوسط	٤٧	

**عازل ذو أساس بيتوميني
مسلح بالبوليستر أو الألياف
الزجاجية**

- عازل للرطوبة للحمامات ويتم تركيبه علي سطح أملس بعد تنظيفه من الاتربة .
- دهان السطح بوجه تحضيري من البيتومين علي البارد ويتم لصق الطبقة العازلة بلهب الباشبوري بركوب قدره ١٠سم ويشمل عمل وزرات أعلى منسوب التشطيب بارتفاع لا يقل عن ١٠سم علي أن يتم عمل طبقة حماية للعزل الأفقي بطبقة لياسة أسمنتية بسمك ٣سم



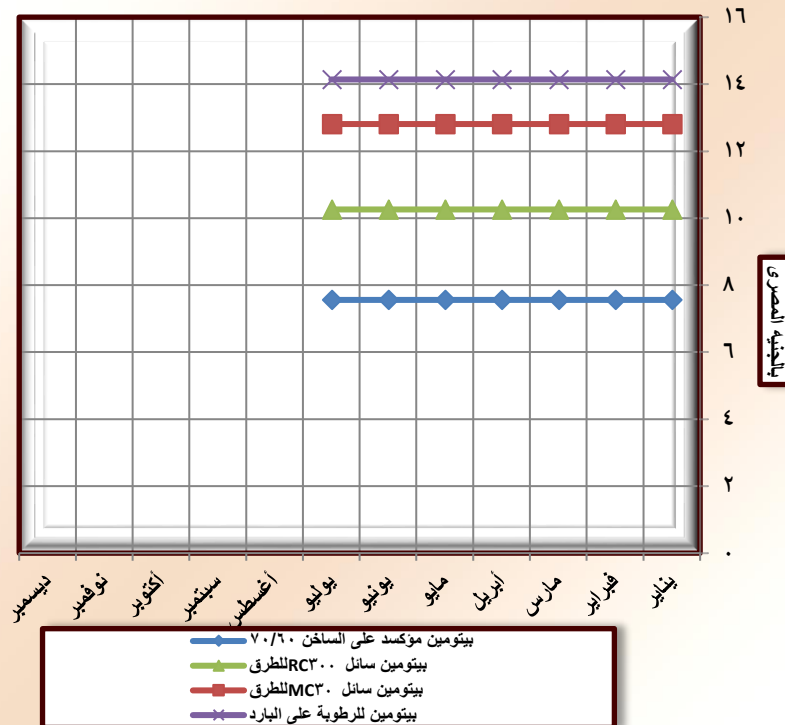
بالجنيه المصري



عازل للرطوبة ذو أساس بيتوميني ومسلح بالبوليستر سمك ٣م
عازل للرطوبة ذو أساس بيتوميني ومسلح بالألياف الزجاجية (الفابير جلاس) سمك ٣م

١ - تابع عازل للرطوبة

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
بيتومين مؤكسد على الساخن ٧٠/٦٠	كجم	٧,٥٦	٧,٥٦	٧,٥٦	٧,٥٦	٧,٥٦	٧,٥٦	٧,٥٦					
بيتومين سائل RC٢٠٠ للطرق		١٠,٢٦	١٠,٢٦	١٠,٢٦	١٠,٢٦	١٠,٢٦	١٠,٢٦	١٠,٢٦					
بيتومين سائل MC٣٠ للطرق		١٢,٨١	١٢,٨١	١٢,٨١	١٢,٨١	١٢,٨١	١٢,٨١	١٢,٨١					
بيتومين للرطوبة على البارد		١٤,١٤	١٤,١٤	١٤,١٤	١٤,١٤	١٤,١٤	١٤,١٤	١٤,١٤					
البيتومين المؤكسد تسليم معامل العامرية .													



الستومين

نوع من أنواع المواد اللاصقة ذات لون أسود أو معتم ويكون علي حالة صلبة أو نصف صلبة أو لزجة وينتج طبيعياً أو صناعياً ويستخدم كطبقة عازلة للمياه ويوفر الحماية لطبقة الأساسات التحتية وكخامة أساسية في إنتاج الأسفلت .

عازل للرطوبة علي الساخن



عازل للرطوبة علي البارد

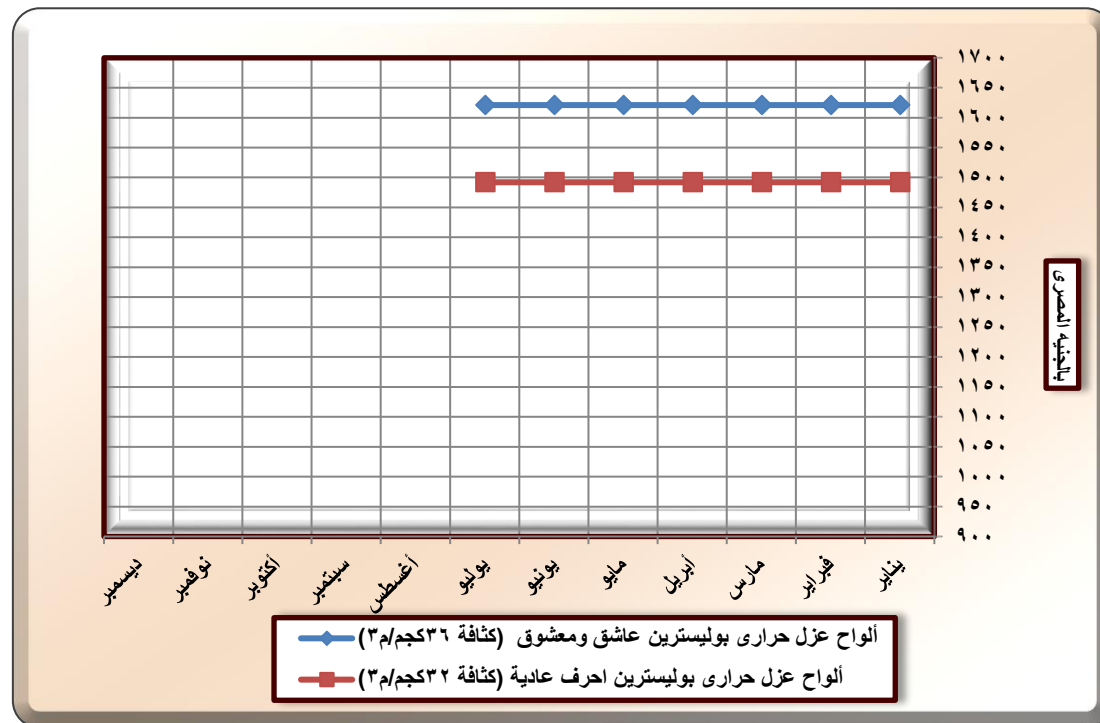
معدل تغير سعر عازل للرطوبة بين عامي

٢٠١٨-٢٠١٩

عام ٢٠١٨		بيتومين عازل علي الساخن ٧٠/٦٠
السعر	معدل التغير	
٧,٠	٨,٠%	يناير
٧,٠	٨,٠%	فبراير
٧,٠	٨,٠%	مارس
٧,٠	٨,٠%	أبريل
٧,٠	٨,٠%	مايو
٧,٦	٠,٠%	يونيو
٧,٦	٠,٠%	يوليو
٧,٦		أغسطس
٧,٦		سبتمبر
٧,٦		أكتوبر
٧,٦		نوفمبر
٧,٦		ديسمبر
٧,٣		المتوسط

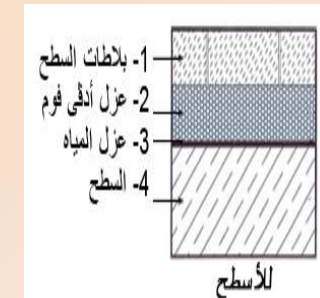
٢- عازل للحرارة

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
ألواح عزل حرارى بوليسترين عاشق وممشوق (كثافة ٣٦ كجم/م ^٣)	متر مكعب	١٦٢١	١٦٢١	١٦٢١	١٦٢١	١٦٢١	١٦٢١	١٦٢١					
ألواح عزل حرارى بوليسترين احرف عادية (كثافة ٣٢ كجم/م ^٣)		١٤٩٢	١٤٩٢	١٤٩٢	١٤٩٢	١٤٩٢	١٤٩٢	١٤٩٢					



عازل للحرارة من البوليسترين

- عبارة عن ألواح عازلة للحرارة بأسماء متعددة بكثافة حتى ٣٦ كجم / م^٣ مصنوعة بطريقة بثق البوليسترين ويتوفر أطوال أكثر من ١٢١ سم - ألوانه الأزرق والرمادى .
- لايمتص المياه والرطوبة ، معوق لانتشار الحريق .
- يستخدم في عزل الأسطح والحوائط الداخلية والثلاجات وغرف التبريد وحشو للجدران والهيكل المعدنية .

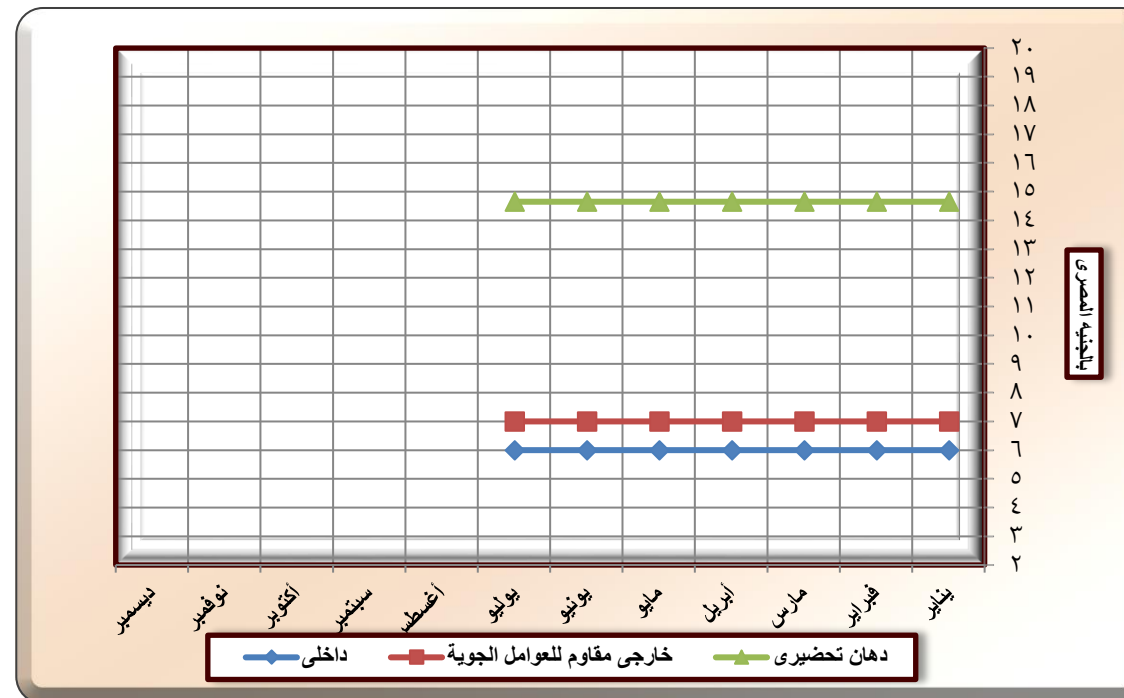


رابعاً: أسعار الدهانات خلال عام ٢٠١٩

١- معجون حوائط بلاستيك

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
داخلي	كجم	٦	٦	٦	٦	٦	٦	٦					
خارجي مقاوم للعوامل الجوية	كجم	٧	٧	٧	٧	٧	٧	٧					
دهان تحضيرى	لتر	١٤,٦٥	١٤,٦٥	١٤,٦٥	١٤,٦٥	١٤,٦٥	١٤,٦٥	١٤,٦٥					

الاسعار شاملة الضرائب دون النقل

**دهان تحضيرى:-**

عبارة عن مستحلب لونة شفاف أساسه أسيتات البولى فنيل . رابط و مالى للمسام و يستخدم كدهان تحضيرى قبل البدء فى الدهانات المائية حيث يزيد من قوة التصاقها على الأسطح الأسمنتية كما أنه يعمل على تسهيل تشغيل المعجون .

معجون الحوائط:-

أساسة مستحلب بوليميرات الفنيل أكريليك و مضاف إليه مواد مالئة خاصة و مواد رابطة و مواد مضادة للبكتريا و يتوافر بالأسواق أنواع خاصة من المعجون مثل معجون أسمنتى لتنعيم البياض الخارجى و الداخلى & معجون للحوائط الخارجية للعوامل الجوية الصعبة و معجون بلاستيك مقاوم للحريق



يتم فرد المعجون بسكينة المعجون على أن يترك ٢٤ ساعة بين الطبقتين و يتم صنفرتة فى اليوم التالى

١-تابع دهانات بلاستيك

الاسعار شاملة الضرائب دون النقل														
النوع		الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مط داخلي إقتصادي		لتر	١٠,٦٧	١٠,٦٧	١٠,٦٧	١٠,٦٧	١٠,٦٧	١٠,٦٧	١٠,٦٧					
مط داخلي عالي الجودة (ابيض)			٣٣,٥٦	٣٣,٥٦	٣٣,٥٦	٣٣,٥٦	٣٣,٥٦	٣٣,٥٦	٣٣,٥٦					
نصف لامع داخلي وخارجي			٤٨,١٣	٤٨,١٣	٤٨,١٣	٤٨,١٣	٤٨,١٣	٤٨,١٣	٤٨,١٣					
مط خارجي متفوق الجودة			٤٦,٨٦	٤٦,٨٦	٤٦,٨٦	٤٦,٨٦	٤٦,٨٦	٤٦,٨٦	٤٦,٨٦					

معدل تغير سعر دهانات بلاستيك بين عامي ٢٠١٨-٢٠١٩

عام ٢٠١٨	دهان بلاستيك نصف لامع		دهان بلاستيك مط خارجي	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	٤٧,٢٥	١,٩%	٤٦,٨٦	٠,٠%
فبراير	٤٧,٢٥	١,٩%	٤٦,٨٦	٠,٠%
مارس	٤٧,٢٥	١,٩%	٤٦,٨٦	٠,٠%
أبريل	٤٧,٢٥	١,٩%	٤٦,٨٦	٠,٠%
مايو	٤٧,٢٥	١,٩%	٤٦,٨٦	٠,٠%
يونيو	٤٧,٢٥	١,٩%	٤٦,٨٦	٠,٠%
يوليو	٤٧,٢٥	١,٩%	٤٦,٨٦	٠,٠%
أغسطس	٤٧,٢٥		٤٦,٨٦	
سبتمبر	٤٨,١٣		٤٦,٨٦	
أكتوبر	٤٨,١٣		٤٦,٨٦	
نوفمبر	٤٨,١٣		٤٦,٨٦	
ديسمبر	٤٨,١٣		٤٦,٨٦	
المتوسط	٤٧,٥٤		٤٦,٨٦	

الدهانات

تعطى أعمال الدهانات صورة واضحة عن مستوى تشطيب المنشأ و تتم أعمال الدهانات عادة في عدة خطوات : وجة تحضيرى . وجهين معجون . وجه بطانة و وجهين ضهارة

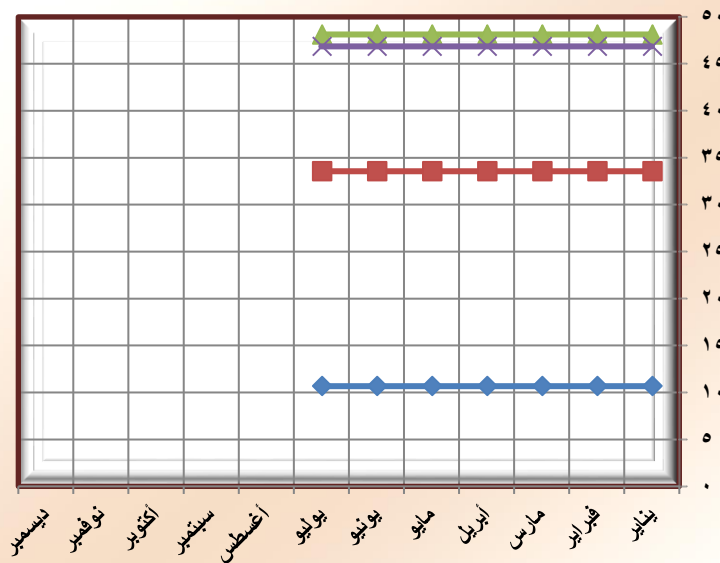
دهانات بلاستيك مط :-

عبارة عن دهان بلاستيك غير لامع يتكون من راتنج الأكرليك و أكسيد التيتانيوم و مواد مالئة فائقة النعومة و يستخدم لجميع الاسطح و الطوب و الحجارة للاستخدام الداخلى و الخارجى . المواصفات المصرية رقم ٢٠٠٧/١٥٣٩ و تتوافر الدهانات البلاستيكية باللون الابيض و جميع الالوان و يمكن ضبط درجة اللون المطلوب بالكمبيوتر كما يمكن الحصول على مستويات فائقة الجودة من الدهانات حسب النوع المستخدم .

معدل الفرد / للوجة الواحد من ٨ : ١١ م٢ / لتر .



بالجنيه المصري



مط داخلي إقتصادي
مط داخلي عالي الجودة (ابيض)
نصف لامع داخلي وخارجي



١ - برايمر													
ديسمبر	نوفمبر	أكتوبر	سبتمبر	أغسطس	يوليو	يونيو	مايو	أبريل	مارس	فبراير	يناير	الوحدة	النوع
					٤٢,٩	٤٢,٩	٤٢,٩	٤٢,٩	٤٢,٩	٤٢,٩	٤٢,٩	كجم	برايمر سينسيتك
					١٧,٣٣	١٧,٣٣	١٧,٣٣	١٧,٣٣	١٧,٣٣	١٧,٣٣	١٧,٣٣		برايمر احمر
					٢٣,٥٦	٢٣,٥٦	٢٣,٥٦	٢٣,٥٦	٢٣,٥٦	٢٣,٥٦	٢٣,٥٦		برايمر رمادى
الاسعار شاملة الضرائب دون النقل													

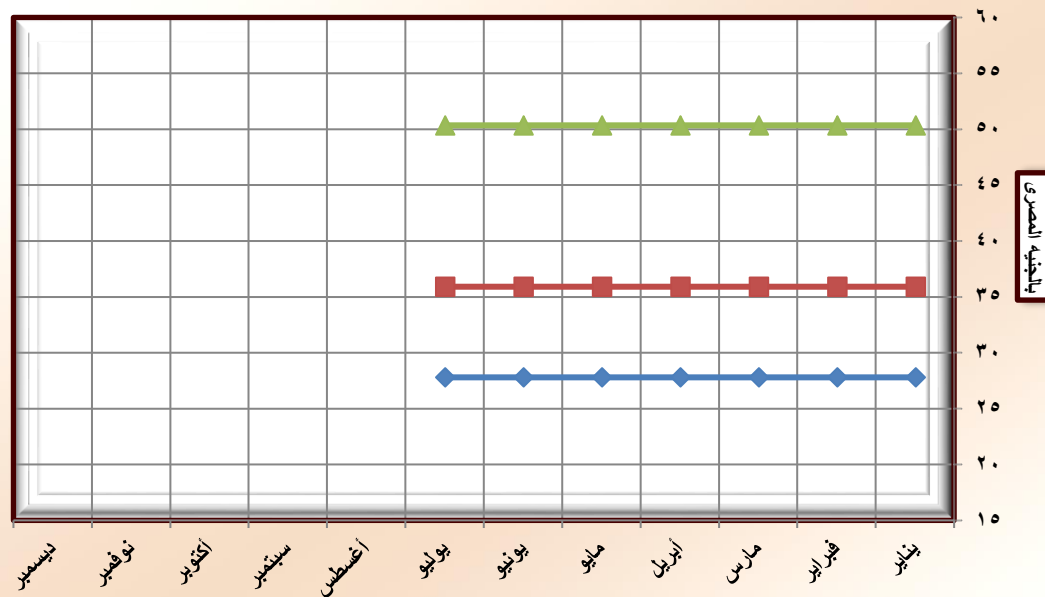




٢ - دهانات لاكية

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مط (أبيض - ألوان) للأسطح الداخلية	لتر	٢٧,٨	٢٧,٨	٢٧,٨	٢٧,٨	٢٧,٨	٢٧,٨	٢٧,٨					
مط (أبيض - ألوان) للأسطح الداخلية والخارجية		٣٥,٩١	٣٥,٩١	٣٥,٩١	٣٥,٩١	٣٥,٩١	٣٥,٩١	٣٥,٩١					
عالي الجودة		٥٠,٣٥	٥٠,٣٥	٥٠,٣٥	٥٠,٣٥	٥٠,٣٥	٥٠,٣٥	٥٠,٣٥					
نصف لامع عالي الجودة													

الاسعار شاملة الضرائب دون النقل



نصف لامع عالي الجودة مط (أبيض - ألوان) للأسطح الداخلية والخارجية عالي الجودة مط (أبيض - ألوان) للأسطح الداخلية

الدهانات الألكيدية (اللاكية) :-

طلاء تركيبى أساسه راتنجات صناعية يعطى سطحاً مطلقاً - نصف لامع

- لامع .
- المواصفات المصرية رقم ٢٠٠٧/٧٩٣ / ٢ .
- يجب أن تكون الأسطح جافة وخالية من الأتربة و الشحوم وخلافة .
- يستخدم الدهان اللاكية كوجه نهائى بعد تسوية الأسطح بالبإدى المناسب لنوع السطح (اسطح معدنية . أسطح خشبية) ووجهين معجون للأسطح أسمنتية (. - و يتم الدهان باللاكية بعدد ٢ وجه أو حسب الطلب .

الدهانات اللاكية المط

دهان لاكية سينتيتك غير لامع يتوافر باللون الأبيض و ألوان عديدة حسب اللون المطلوب . و تختلف الجودة حسب السعر

الدهانات اللاكية نصف لامع

دهان لاكية سينتيتك نصف لامع يتوافر باللون الأبيض و ألوان عديدة حسب اللون المطلوب

٢- تابع دهانات لأكية

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
لامع (أبيض) للأسطح الداخلية	لتر	٤٠,٦٣	٤٠,٦٣	٤٠,٦٣	٤٠,٦٣	٤٠,٦٣	٤٠,٦٣	٤٠,٦٣					
لامع (ألوان) للأسطح الداخلية		٣٢,٥٧	٣٢,٥٧	٣٢,٥٧	٣٢,٥٧	٣٢,٥٧	٣٢,٥٧	٣٢,٥٧					
شديد اللمعان للأسطح الداخلية والخارجية (أبيض)		٦٠,٤٢	٦٠,٤٢	٦٠,٤٢	٦٠,٤٢	٦٠,٤٢	٦٠,٤٢	٦٠,٤٢					
شديد اللمعان للأسطح الداخلية والخارجية (ألوان)		٤٠,٨٨	٤٠,٨٨	٤٠,٨٨	٤٠,٨٨	٤٠,٨٨	٤٠,٨٨	٤٠,٨٨					

الاسعار شاملة الضرائب دون النقل

معدل تغير سعر دهانات لأكية بين عامي ٢٠١٨-٢٠١٩

عام ٢٠١٨	لاكية شديد اللمعان ابيض		لاكية شديد اللمعان الوان	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	٥٧,٤٠	%٥,٣	٣٩,٣٠	%٤,٠
فبراير	٥٧,٤٠	%٥,٣	٣٩,٣٠	%٤,٠
مارس	٥٧,٤٠	%٥,٣	٣٩,٣٠	%٤,٠
أبريل	٥٧,٤٠	%٥,٣	٣٩,٣٠	%٤,٠
مايو	٥٧,٤٠	%٥,٣	٣٩,٣٠	%٤,٠
يونيو	٥٧,٤٠	%٥,٣	٣٩,٣٠	%٤,٠
يوليو	٥٧,٤٠	%٥,٣	٣٩,٣٠	%٤,٠
أغسطس	٥٧,٤٠		٣٩,٣٠	
سبتمبر	٦٠,٤٢		٤٠,٨٨	
أكتوبر	٦٠,٤٢		٤٠,٨٨	
نوفمبر	٦٠,٤٢		٤٠,٨٨	
ديسمبر	٦٠,٤٢		٤٠,٨٨	
المتوسط	٥٨,٤١		٣٩,٨٣	

دهانات لأكية لامع :-

دهان لأكية سينيتيك لامع

يستخدم فوق البطانات التركيبية أو البويات البادنة أو فوقهما معاً على الحوائط والاسطح الخشبية و المعدنية .

مناسب بوجة خاص لأعمال النجارة و الكريتال و

دهان الحوائط اللامعة فى المباني السكنية

يمكن تخفيف اللاكية بالتندر

أو مخفف مناسب لعمل وجة البطانة

يتم الدهان بطريقة طويلة و عرضية بفرشاة جافة .

يدهن عادة وجهين و يفضل جفاف الوجة الاول

قبل الدهان مرة أخرى

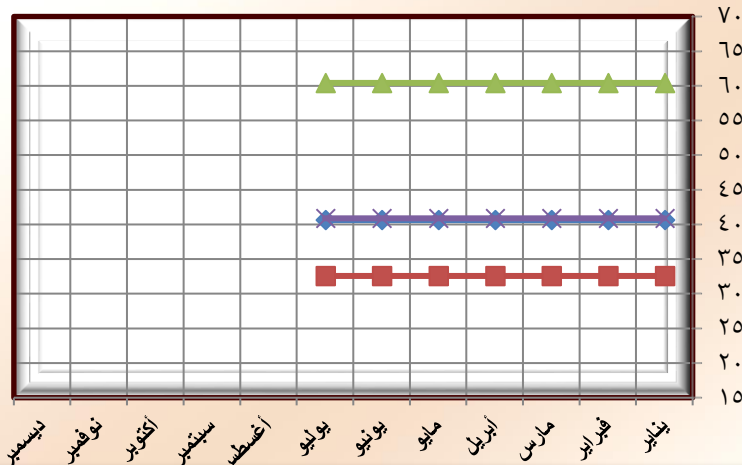
معدل الفرد من ١٢:١٠ م ٢ / لتر للوجة الواحد

يتناسب السعر مع الجودة من حيث قوة التخبنة و

مقاومة الأصفرار و الأنسيابية وسهولة الاستخدام .



بالاجنية المصري



لامع (أبيض) للأسطح الداخلية
لامع (ألوان) للأسطح الداخلية
شديد اللمعان للأسطح الداخلية والخارجية (أبيض)
شديد اللمعان للأسطح الداخلية والخارجية (ألوان)

٣- دهانات الديكور

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
دهان ديكوري عالي الجودة ذات شكل مخملي	لتر	٢٧٥,٨٨	٢٧٥,٨٨	٢٧٥,٨٨	٢٧٥,٨٨	٢٧٥,٨٨	٢٧٥,٨٨	٢٧٥,٨٨					
دهان ديكوري يضيف بعد جديد ، ذو تأثير راقى		٢١١,٩٥	٢١١,٩٥	٢١١,٩٥	٢١١,٩٥	٢١١,٩٥	٢١١,٩٥	٢١١,٩٥					
دهان ديكوري يجمع بين الشكل المخملي وحبيبات الميتاليك ذات بريق عالي		٢٢٠,٨٢	٢٢٠,٨٢	٢٢٠,٨٢	٢٢٠,٨٢	٢٢٠,٨٢	٢٢٠,٨٢	٢٢٠,٨٢					
دهان ديكوري يعطي لمعة المعدن الطبيعية		١٦٨,٠٤	١٦٨,٠٤	١٦٨,٠٤	١٦٨,٠٤	١٦٨,٠٤	١٦٨,٠٤	١٦٨,٠٤					
الاسعار شاملة الضرائب دون النقل													

دهانات الديكور:-

- دهانات ديكورية للاستعمال الداخلي على جميع المسطحات الجديدة والقديمة مثل الأسطح الأسمنتية والخشبية والألواح الجبسية .

- دهانات ديكور ذات اساس مائي تعطي شكل مخملي او ميتاليك وأشكال وتأثيرات أخرى .

طريقة الاستخدام :

- يجب أن تكون السطح جاف ونظيف وخالي من الاتربة والزيت والشحوم والغبار .

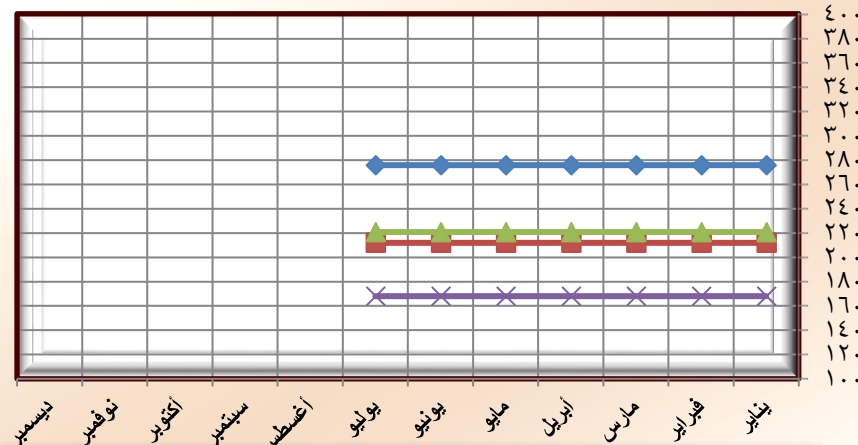
- دهان وجه سيلر مناسب وتركه ليحف .

- دهان وجهين بلاستيك بطانة

قشرة البيض من نفس لون الدهان الديكوري .

- دهان وجه أو وجهين من

الدهان الديكوري المطلوب.



- دهان ديكوري عالي الجودة ذات شكل مخملي
- دهان ديكوري يضيف بعد جديد ، ذو تأثير راقى
- دهان ديكوري يجمع بين الشكل المخملي وحبيبات الميتاليك ذات بريق عالي
- دهان ديكوري يعطي لمعة المعدن الطبيعية

٤ - دهانات أسمنتية للواجهات

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
معجون ناعم (أبيض) للطلاء الداخلى	كجم	٤,٦٥	٤,٦٥	٤,٦٥	٥,٣٤	٥,٣٤	٥,٣٤	٥,٣٤					
طبقة دهان للطلاء الداخلى (أبيض)		٢,٩٩	٢,٩٩	٢,٩٩	٣,٤٤	٣,٤٤	٣,٤٤	٣,٤٤					
دهانات اسمنتية للواجهات ناعم (أبيض)		٣,١٩	٣,١٩	٣,١٩	٣,٦٧	٣,٦٧	٣,٦٧	٣,٦٧					
دهانات اسمنتية للواجهات متوسط (أبيض)		٣,٥٣	٣,٥٣	٣,٥٣	٤,٠٦	٤,٠٦	٤,٠٦	٤,٠٦					
دهانات اسمنتية للواجهات خشن (أبيض)		٤,٣٣	٤,٣٣	٤,٣٣	٤,٩٩	٤,٩٩	٤,٩٩	٤,٩٩					
الاسعار شاملة الضرائب دون النقل													

معدل تغير سعر دهانات اسمنتية بين
عامى ٢٠١٨-٢٠١٩

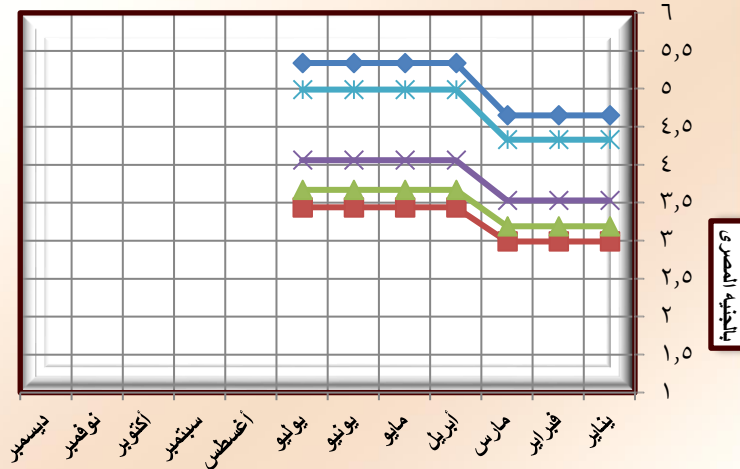
عام ٢٠١٨	السعر	معدل التغير	دهانات اسمنتية (ناعم) ابيض
يناير	٢,٦٨	١٩,٠%	
فبراير	٢,٦٨	١٩,٠%	
مارس	٢,٦٨	١٩,٠%	
أبريل	٣,١٩	١٥,٠%	
مايو	٣,١٩	١٥,٠%	
يونيو	٣,١٩	٧,٨%	
يوليو	٣,١٩	١٥,٠%	
أغسطس	٣,١٩		
سبتمبر	٣,١٩		
أكتوبر	٣,١٩		
نوفمبر	٣,١٩		
ديسمبر	٣,١٩		
المتوسط	٣,١		

دهانات أسمنتية :-

طلاء للواجهات الخارجية والحوائط الداخلية ، تتميز الدهانات الاسمنتية بدرجة ثبات عالية للون ورخيصة التكاليف بالإضافة الى طول عمرها الافتراضى وتتميز بسهولة وسرعة الاستخدام ويمكن استخدامها على كافة أنواع الجدران وتشمل اساسا خارجيا ، ومعجون تشطيب ، ولياسات ناعمة او متوسطة الخشونة مقاومة للماء والمناخ الصحراوى ويمكن استعمالها بآلة رش او بمسطرين يدوى وهذه المنتجات متوفرة باللون الابيض والرمادى و ٢٠ لوناً ويمكن فردها على المحارة الخارجية بعد رشها بالماء بالبروة وتسويتها بالفرطاسة فى اتجاه واحد من اعلا ٢٢



وتسويتها بالفرطاسة فى اتجاه واحد من اعلا ٢٢ الكثافة الجافة حوالى ١,٦ كجم / لتر ، الخلط (شيكارة ٢٥ كجم / ٦,٥ لتر ماء) معدل التغطية : ١,٣ كجم / م٢ سمك ١ ملم



معجون ناعم (أبيض) للطلاء الداخلى	طبقة دهان للطلاء الداخلى (أبيض)
دهانات اسمنتية للواجهات ناعم (أبيض)	دهانات اسمنتية للواجهات متوسط (أبيض)
دهانات اسمنتية للواجهات خشن (أبيض)	

مستلزمات كهرباء وخامات تشطيب



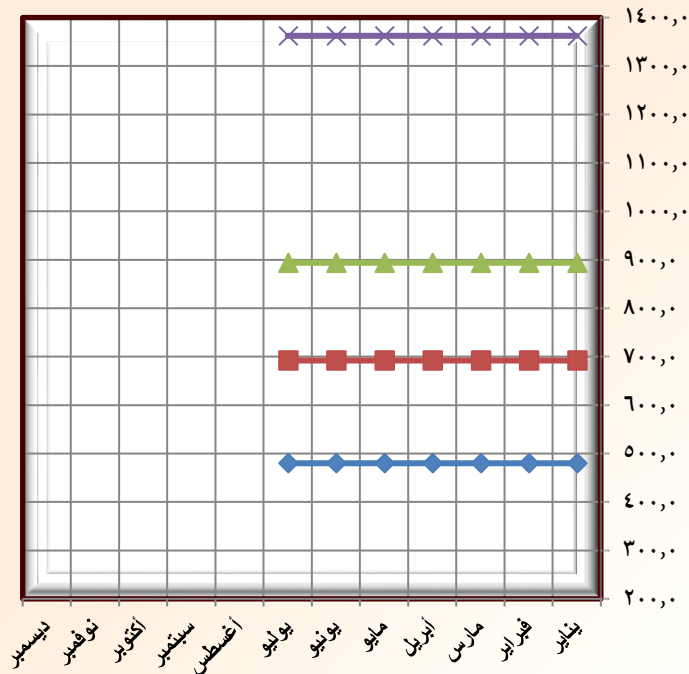
خامساً: أسعار المستلزمات الكهربائية خلال ٢٠١٩

١ - أسلاك (نحاس معزول)												
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر
٢ مم ٢	اللفة (١٠٠م.ط)	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩	٤٧٩,٩				
٣ مم ٢		٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠	٦٩٢,٠				
٤ مم ٢		٨٩٣,٨	٨٩٣,٨	٨٩٣,٨	٨٩٣,٨	٨٩٣,٨	٨٩٣,٨	٨٩٣,٨				
٦ مم ٢		١٣٦٢,٣	١٣٦٢,٣	١٣٦٢,٣	١٣٦٢,٣	١٣٦٢,٣	١٣٦٢,٣	١٣٦٢,٣				

الأسعار من قائمة أسعار الشركات بدون نسبة الخصم

معدل تغير سعر الاسلاك النحاس المعزول بين عامي

٢٠١٨-٢٠١٩



أسلاك نحاس معزول

- تتكون الاسلاك من قلب من النحاس
- المخمر المعزول بماده P.V.C.
- تستخدم للتوصيلات الكهربائيه
- المختلفة وأعمال الإضاءة داخل المنشأة.



عام ٢٠١٨	سلك ٣ مم ٢		سلك ٤ مم ٢	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	٦٩٢	%٠,٠	٨٩٤	%٠,٠
فبراير	٦٩٢	%٠,٠	٨٩٤	%٠,٠
مارس	٦٩٢	%٠,٠	٨٩٤	%٠,٠
أبريل	٦٩٢	%٠,٠	٨٩٤	%٠,٠
مايو	٦٩٢	%٠,٠	٨٩٤	%٠,٠
يونيو	٦٩٢	%٠,٠	٨٩٤	%٠,٠
يوليو	٦٩٢		٨٩٤	
أغسطس	٦٩٢		٨٩٤	
سبتمبر	٦٩٢		٨٩٤	
أكتوبر	٦٩٢		٨٩٤	
نوفمبر	٦٩٢		٨٩٤	
ديسمبر	٦٩٢		٨٩٤	
المتوسط	٦٩٢		٨٩٤	

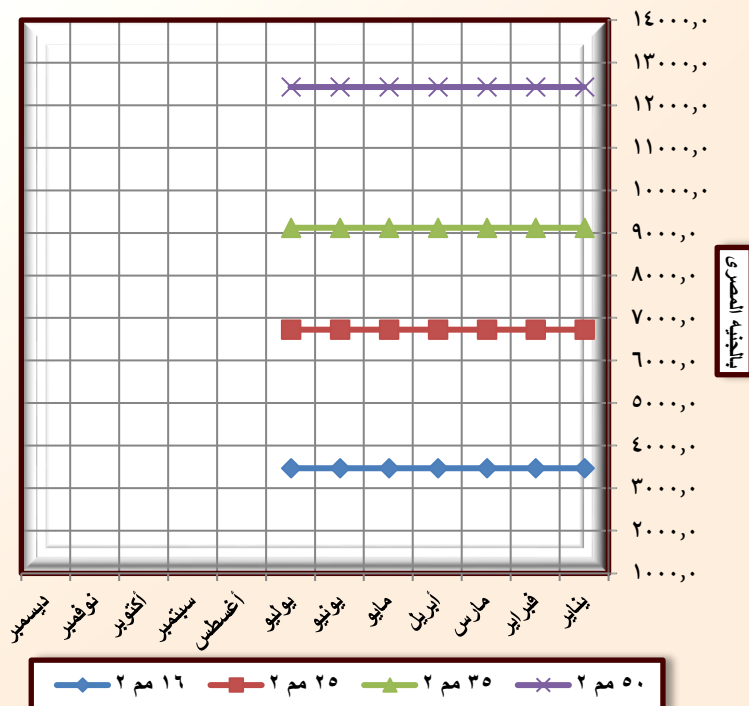
١- تابع أسلاك (نحاس معزول)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
١٦ مم ٢	اللفة (١٠٠م.ط)	٣٤٧٠,٢	٣٤٧٠,٢	٣٤٧٠,٢	٣٤٧٠,٢	٣٤٧٠,٢	٣٤٧٠,٢	٣٤٧٠,٢					
٢٥ مم ٢		٦٧٢٦,٠	٦٧٢٦,٠	٦٧٢٦,٠	٦٧٢٦,٠	٦٧٢٦,٠	٦٧٢٦,٠	٦٧٢٦,٠					
٣٥ مم ٢		٩١٢٠,٠	٩١٢٠,٠	٩١٢٠,٠	٩١٢٠,٠	٩١٢٠,٠	٩١٢٠,٠	٩١٢٠,٠					
٥٠ مم ٢		١٢٤٢٦,٠	١٢٤٢٦,٠	١٢٤٢٦,٠	١٢٤٢٦,٠	١٢٤٢٦,٠	١٢٤٢٦,٠	١٢٤٢٦,٠					
الأسعار من قائمة أسعار الشركات بدون نسبة الخصم													

تابع معدل تغير سعر الاسلاك النحاس المعزول بين
عامى ٢٠١٨-٢٠١٩

أسلاك نحاس معزول

- تتكون الاسلاك من قلب من النحاس
- المخمر المعزول بماده P.V.C.
- تستخدم للتوصيلات الكهربائيه
- المختلفة وأعمال الإضاءة داخل المنشأة.

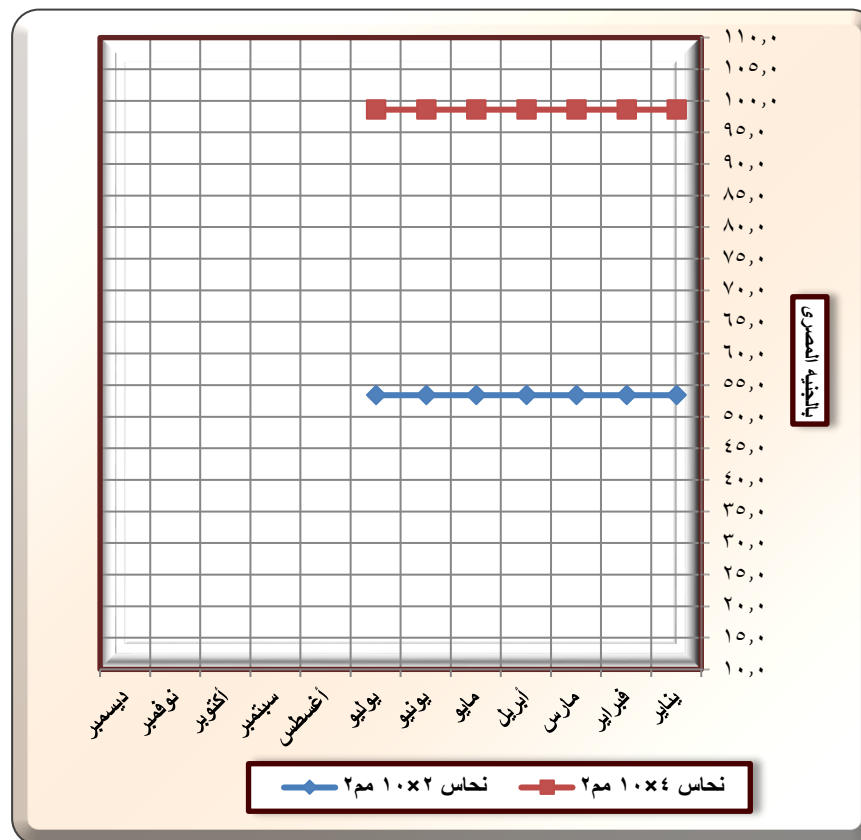


عام ٢٠١٨	السعر	معدل التغير	سلك ١٦ مم ٢	السعر	معدل التغير	سلك ٢٥ مم ٢
يناير	٣٤٧٠	%٠,٠	٦٧٢٦	%٠,٠		
فبراير	٣٤٧٠	%٠,٠	٦٧٢٦	%٠,٠		
مارس	٣٤٧٠	%٠,٠	٦٧٢٦	%٠,٠		
ابريل	٣٤٧٠	%٠,٠	٦٧٢٦	%٠,٠		
مايو	٣٤٧٠	%٠,٠	٦٧٢٦	%٠,٠		
يونيو	٣٤٧٠	%٠,٠	٦٧٢٦	%٠,٠		
يوليو	٣٤٧٠		٦٧٢٦			
أغسطس	٣٤٧٠		٦٧٢٦			
سبتمبر	٣٤٧٠		٦٧٢٦			
اكتوبر	٣٤٧٠		٦٧٢٦			
نوفمبر	٣٤٧٠		٦٧٢٦			
ديسمبر	٣٤٧٠		٦٧٢٦			
المتوسط	٣٤٧٠		٦٧٢٦			

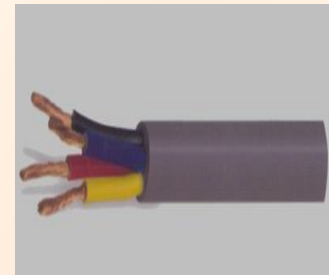
١ - كابلات (نحاس معزول شعر)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
نحاس ١٠×٢ مم	متر طولى	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤	٥٣,٤					
نحاس ١٠×٤ مم		٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦	٩٨,٦					

الأسعار من قائمة أسعار الشركات بدون نسبة الخصم

كابلات (نحاس معزول شعر)
جهد ١ / ٠,٦ ك.ف

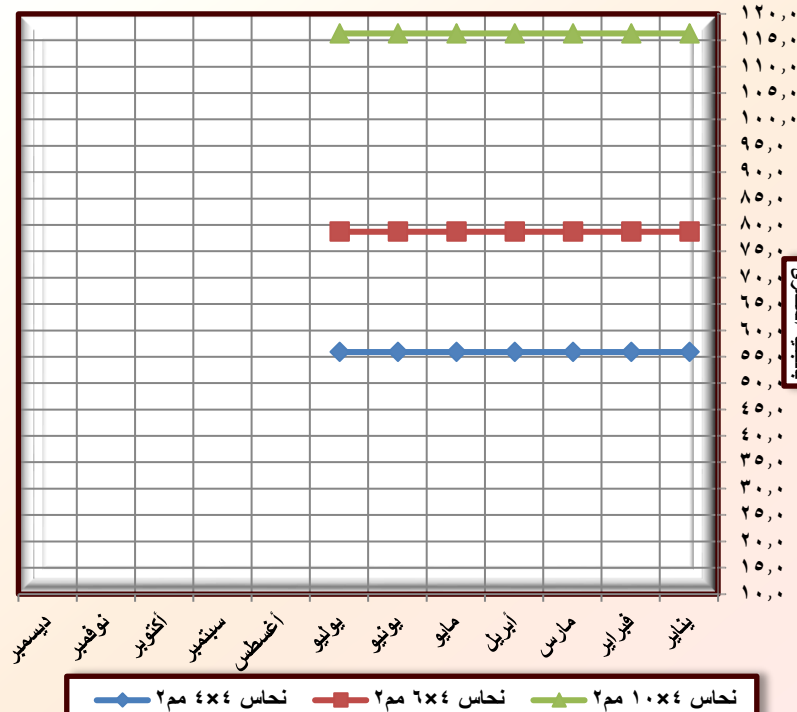
- تتكون من قلب مكون من مجموعه موصلات من النحاس المخمر المعزول بماده P.V.C والمغلف بغلاف نهائي من P.V.C.
- يستخدم فى التوصيلات الخاصة للمثابجات ومكيفات الهواء والغسالات والمراوح .

معدل تغير سعر كابلات النحاس
المعزول بين عامى ٢٠١٨-٢٠١٩

عام ٢٠١٨	السعر	معدل التغير	نحاس ١٠×٤ مم
يناير	٩٩	٠,٠%	
فبراير	٩٩	٠,٠%	
مارس	٩٩	٠,٠%	
أبريل	٩٩	٠,٠%	
مايو	٩٩	٠,٠%	
يونيو	٩٩	٠,٠%	
يوليو	٩٩		
أغسطس	٩٩		
سبتمبر	٩٩		
أكتوبر	٩٩		
نوفمبر	٩٩		
ديسمبر	٩٩		
المتوسط	٩٩		

٢- تابع الكابلات (نحاس مسلح ضغط منخفض)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
نحاس ٤×٤ مم ٢	متر طولى	٥٥,٩	٥٥,٩	٥٥,٩	٥٥,٩	٥٥,٩	٥٥,٩	٥٥,٩					
نحاس ٦×٤ مم ٢		٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧	٧٨,٧					
نحاس ١٠×٤ مم ٢		١١٦,٣	١١٦,٣	١١٦,٣	١١٦,٣	١١٦,٣	١١٦,٣	١١٦,٣	١١٦,٣				
الأسعار من قائمة أسعار الشركات بدون نسبة الخصم													



كابلات نحاس مسلح ضغط منخفض

- تتكون من قلب من مجموعة من موصلات النحاس المعزول P.V.C مسلح بشريطين من الصلب وغلاف نهائي من P.V.C - يقوم بنقل الكهرباء من محطة التوزيع الرئيسية الى المباني ويركب في قنوات مدفونه تحت الارض ولذلك لمقاوته للرطوبة وتحمله للاحمال الميكانيكية.



نظام الكابل (توريد الجوتي قبتيل)

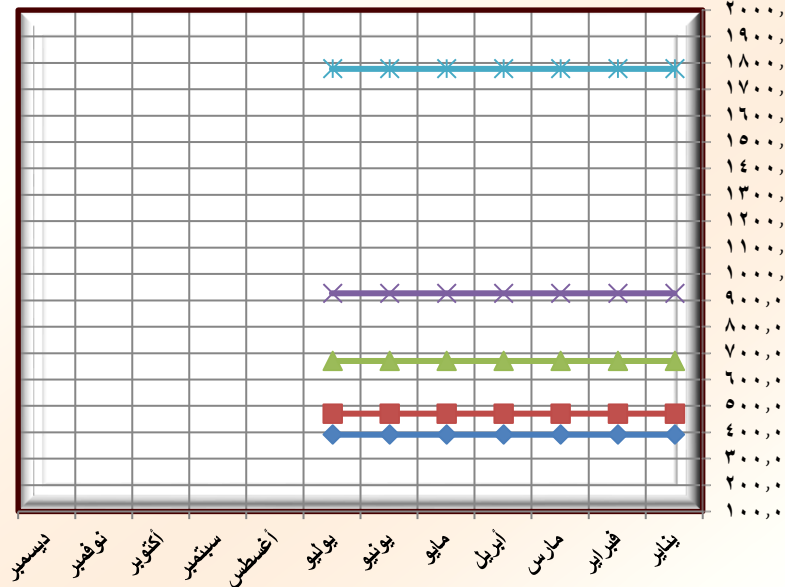
معدل تغير سعر كابلات النحاس
المعزول بين عامي ٢٠١٨-٢٠١٩

عام ٢٠١٨	السعر	معدل التغير
يناير	٧٩	٠,٠%
فبراير	٧٩	٠,٠%
مارس	٧٩	٠,٠%
أبريل	٧٩	٠,٠%
مايو	٧٩	٠,٠%
يونيو	٧٩	٠,٠%
يوليو	٧٩	٠,٠%
أغسطس	٧٩	٠,٠%
سبتمبر	٧٩	٠,٠%
أكتوبر	٧٩	٠,٠%
نوفمبر	٧٩	٠,٠%
ديسمبر	٧٩	٠,٠%
المتوسط	٧٩	٠,٠%

١ - تابع الكابلات (نحاس مسلح ضغط منخفض)

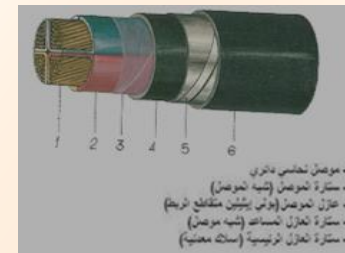
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
نحاس ١٦×٣٥×٣ مم ٢	متر طولي	٣٩١,٠	٣٩١,٠	٣٩١,٠	٣٩١,٠	٣٩١,٠	٣٩١,٠	٣٩١,٠					
نحاس ٢٥×٥٠×٣ مم ٢		٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨	٤٧٠,٨					
نحاس ٣٥×٧٠×٣ مم ٢		٦٧٠,٣	٦٧٠,٣	٦٧٠,٣	٦٧٠,٣	٦٧٠,٣	٦٧٠,٣	٦٧٠,٣					
نحاس ٥٠×٩٥×٣ مم ٢		٩٢٦,٨	٩٢٦,٨	٩٢٦,٨	٩٢٦,٨	٩٢٦,٨	٩٢٦,٨	٩٢٦,٨					
نحاس ٩٥×١٨٥×٣ مم ٢		١٧٧٧,٣	١٧٧٧,٣	١٧٧٧,٣	١٧٧٧,٣	١٧٧٧,٣	١٧٧٧,٣	١٧٧٧,٣					

الأسعار من قائمة أسعار الشركات بدون نسبة الخصم



كابلات نحاس مسلح ضغط منخفض

- تتكون من قلب من مجموعة من موصلات النحاس المعزول P.V.C مسلح بشريطين من الصلب وغلاف نهائي من P.V.C - يقوم بنقل الكهرباء من محطة التوزيع الرئيسية الى المباني ويركب في قنوات مدفونه تحت الارض ولذلك لمقاوته للرطوبة وتحمله للاحمال الميكانيكية.



نحاس ١٦×٣٥×٣ مم ٢ (نموذج)

تابع معدل تغير سعر كابلات (نحاس مسلح ضغط منخفض) بين عامي ٢٠١٨-٢٠١٩

عام ٢٠١٨	السعر	معدل التغير
يناير	١٧٧٧	٠,٠%
فبراير	١٧٧٧	٠,٠%
مارس	١٧٧٧	٠,٠%
أبريل	١٧٧٧	٠,٠%
مايو	١٧٧٧	٠,٠%
يونيو	١٧٧٧	٠,٠%
يوليو	١٧٧٧	٠,٠%
أغسطس	١٧٧٧	
سبتمبر	١٧٧٧	
أكتوبر	١٧٧٧	
نوفمبر	١٧٧٧	
ديسمبر	١٧٧٧	
المتوسط	١٧٧٧	

٢- خراطيم بلاستيك بولى ايثيلين

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
١٣ مم	اللفة (٣٠ متر)	٩١	٩١	٩١	٩١	٩١	٩١	٩١					
١٦ مم		١١٩	١١٩	١١٩	١١٩	١١٩	١١٩	١١٩					
٢٣ مم		١٨٦	١٨٦	١٨٦	١٨٦	١٨٦	١٨٦	١٨٦					
١٣ مم	اللفة (٤٥ متر)	١٣٩	١٣٩	١٣٩	١٣٩	١٣٩	١٣٩	١٣٩					
١٦ مم		١٧٦	١٧٦	١٧٦	١٧٦	١٧٦	١٧٦	١٧٦					
٢٣ مم		٢٧٧	٢٧٧	٢٧٧	٢٧٧	٢٧٧	٢٧٧	٢٧٧					

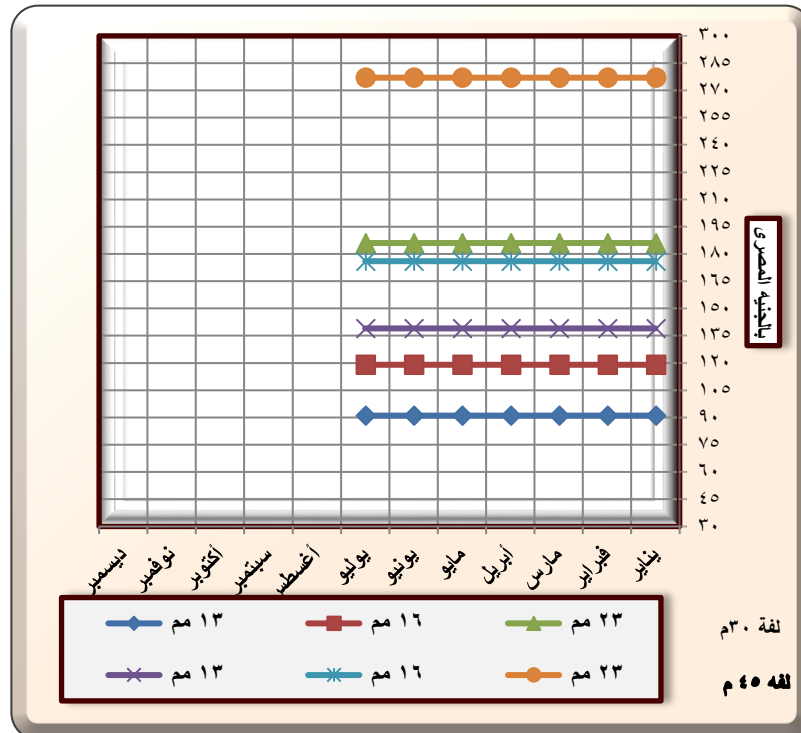
لأسعار من قائمة أسعار الشركات دون نسب الخصم الممنوحة للموزع.

معدل تغير سعر خراطيم بلاستيك بولى ايثيلين (اللفة ٤٥)

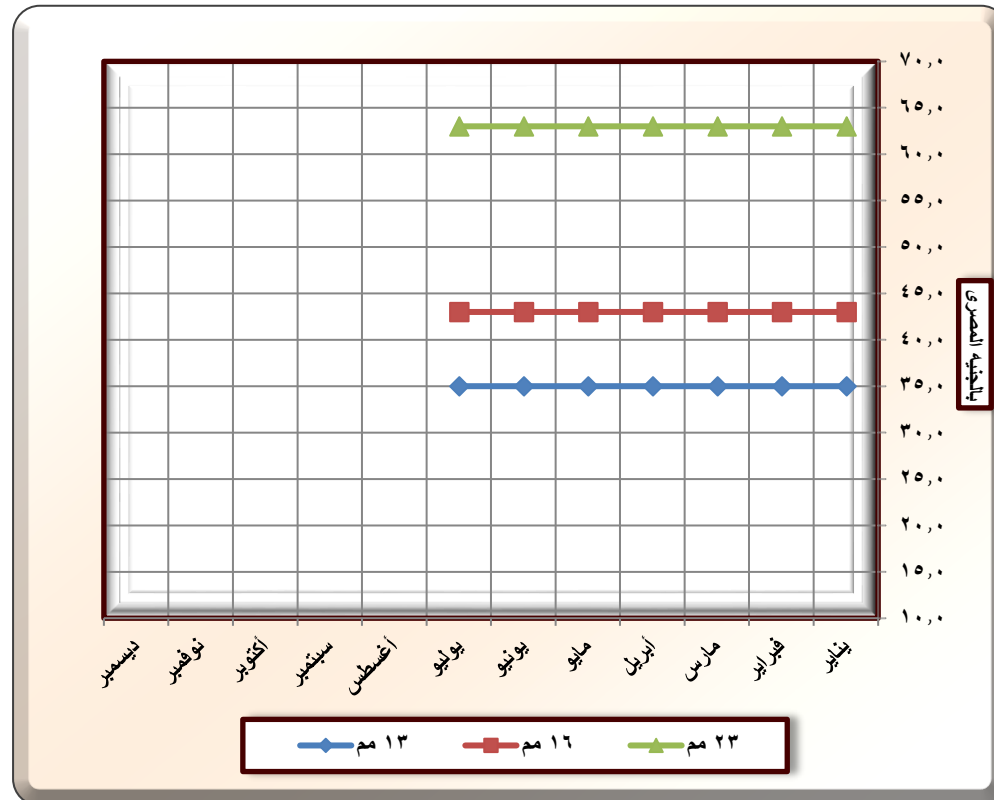
عام ٢٠١٨	مقاس ١٦ مم		مقاس ٢٣ مم	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	١٧٦	%٠,٠	٢٧٧	%٠,٠
فبراير	١٧٦	%٠,٠	٢٧٧	%٠,٠
مارس	١٧٦	%٠,٠	٢٧٧	%٠,٠
أبريل	١٧٦	%٠,٠	٢٧٧	%٠,٠
مايو	١٧٦	%٠,٠	٢٧٧	%٠,٠
يونيو	١٧٦	%٠,٠	٢٧٧	%٠,٠
يوليو	١٧٦	%٠,٠	٢٧٧	%٠,٠
أغسطس	١٧٦		٢٧٧	
سبتمبر	١٧٦		٢٧٧	
أكتوبر	١٧٦		٢٧٧	
نوفمبر	١٧٦		٢٧٧	
ديسمبر	١٧٦		٢٧٧	
المتوسط	١٧٦		٢٧٧	

خراطيم بلاستيك (بولى ايثيلين)

- تقوم الخراطيم البلاستيكية المفرغة فى ربط الاعمال الكهربائية بعضها ببعض والخراطيم البولى ايثيلين تكون صلبة ولكنها غير هشة وتحمل درجة الحرارة.



٢ - تابع خراطيم بولى ايثلين فلكسبل													
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
١٣ مم	اللفة (٢٠متر)	٣٥,٠	٣٥,٠	٣٥,٠	٣٥,٠	٣٥,٠	٣٥,٠	٣٥,٠					
١٦ مم		٤٣,٠	٤٣,٠	٤٣,٠	٤٣,٠	٤٣,٠	٤٣,٠	٤٣,٠					
٢٣ مم		٦٣,٠	٦٣,٠	٦٣,٠	٦٣,٠	٦٣,٠	٦٣,٠	٦٣,٠					
الاسعار من قائمة أسعار الشركات دون نسب الخصم الممنوحة للموزع.													

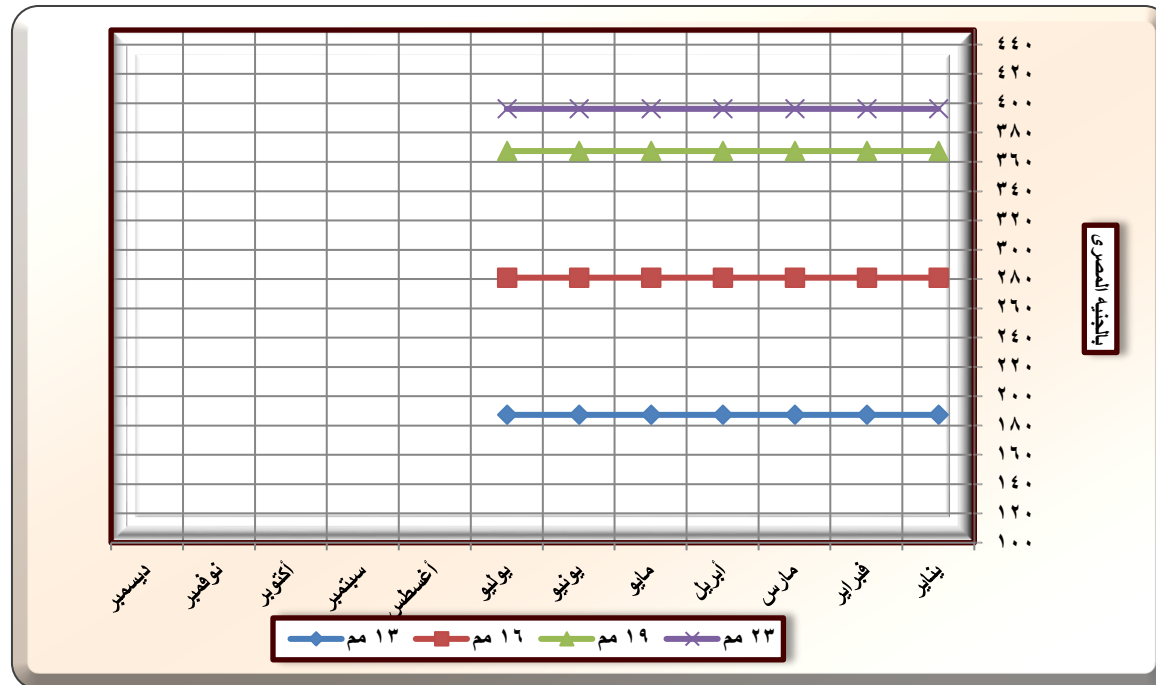


مقاس ٢٣ مم		عام ٢٠١٨
السعر	معدل التغير	
٦٣	٠,٠%	يناير
٦٣	٠,٠%	فبراير
٦٣	٠,٠%	مارس
٦٣	٠,٠%	أبريل
٦٣	٠,٠%	مايو
٦٣	٠,٠%	يونيو
٦٣	٠,٠%	يوليو
٦٣		أغسطس
٦٣		سبتمبر
٦٣		أكتوبر
٦٣		نوفمبر
٦٣		ديسمبر
٦٣		المتوسط

٢- مواسير بلاستيك PVC رمادى غامق

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
١٣ مم	الربطة (٣٤) ماسورة بطول (٣م)	١٨٧,٣	١٨٧,٣	١٨٧,٣	١٨٧,٣	١٨٧,٣	١٨٧,٣	١٨٧,٣					
١٦ مم		٢٨٠,٩٥	٢٨٠,٩٥	٢٨٠,٩٥	٢٨٠,٩٥	٢٨٠,٩٥	٢٨٠,٩٥	٢٨٠,٩٥					
١٩ مم		٣٦٧,٣٩	٣٦٧,٣٩	٣٦٧,٣٩	٣٦٧,٣٩	٣٦٧,٣٩	٣٦٧,٣٩	٣٦٧,٣٩					
٢٣ مم		٣٩٦,٢١	٣٩٦,٢١	٣٩٦,٢١	٣٩٦,٢١	٣٩٦,٢١	٣٩٦,٢١	٣٩٦,٢١					

الاسعار من قائمة اسعار الشركات دون نسب الخصم الممنوحة للموزع.



مواسير بلاستيك رمادى اللون

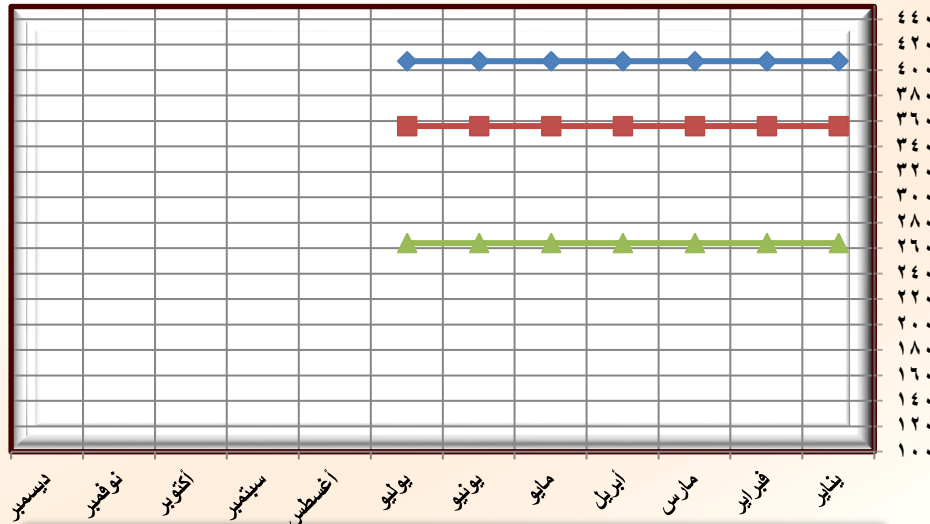
- تستخدم فى التمديدات الكهربائية المدفونة تحت سطح الأرض.



٢- مواسير بلاستيك UPVC ابيض

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
ماسورة ٢٠ مم سمك خفيف قطر خارجي ٢٠ مم والداخلي ١٧,٤ مم	لفة ٣×٣٤م	٤٠٧	٤٠٧	٤٠٧	٤٠٧	٤٠٧	٤٠٧	٤٠٧					
ماسورة ٣٢ مم سمك خفيف قطر خارجي ٣٢ مم والداخلي ٢٨,٦ مم	لفة ٣×١٥متر	٣٥٦	٣٥٦	٣٥٦	٣٥٦	٣٥٦	٣٥٦	٣٥٦					
ماسورة ٥٠ مم سمك خفيف قطر خارجي ٥٠ مم والداخلي ٤٥,١ مم	لفة ٣×٥متر	٢٦٤	٢٦٤	٢٦٤	٢٦٤	٢٦٤	٢٦٤	٢٦٤					

الاسعار من قائمة اسعار الشركات دون نسب الخصم الممنوحة للموزع.



بالجنيه المصري

مواسير بلاستيك UPVC ابيض

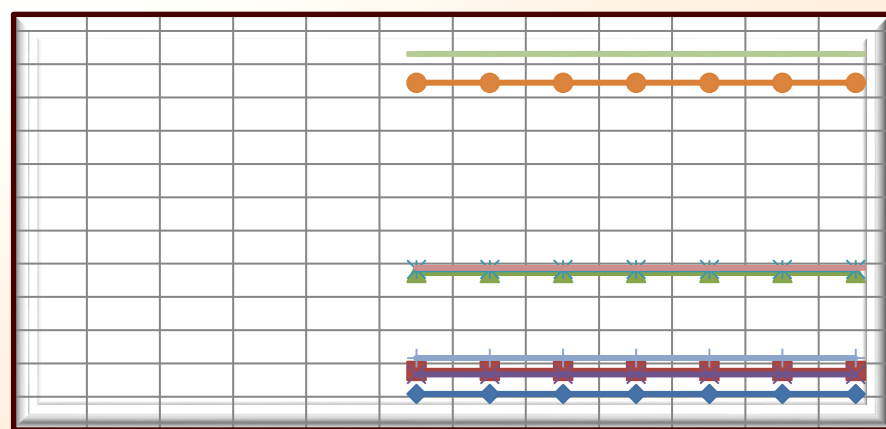
- مواسير مصنعة من مادة UPVC المقاومة للصدمات والقادرة على تحمل اقصى واطخر الظروف فى المواقع
- طول الماسورة النمطى ٣ متر



٢ - قطع خاصة للمواسير بلاستيك UPVC ابيض

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
جلبة ماسورة ٢٠ مم UPVC	عدد	٢,١٧	٢,١٧	٢,١٧	٢,١٧	٢,١٧	٢,١٧	٢,١٧					
جلبة ماسورة ٣٢ مم UPVC		٣,٥٦	٣,٥٦	٣,٥٦	٣,٥٦	٣,٥٦	٣,٥٦	٣,٥٦					
جلبة ماسورة ٥٠ مم UPVC		٩,٤٤	٩,٤٤	٩,٤٤	٩,٤٤	٩,٤٤	٩,٤٤	٩,٤٤					
كوع ماسورة ٢٠ مم UPVC		٣,٣٤	٣,٣٤	٣,٣٤	٣,٣٤	٣,٣٤	٣,٣٤	٣,٣٤					
كوع ماسورة ٣٢ مم UPVC		٩,٦٦	٩,٦٦	٩,٦٦	٩,٦٦	٩,٦٦	٩,٦٦	٩,٦٦					
كوع ماسورة ٥٠ مم UPVC		٢٠,٨٩	٢٠,٨٩	٢٠,٨٩	٢٠,٨٩	٢٠,٨٩	٢٠,٨٩	٢٠,٨٩					
ادابتور ماسورة ٢٠ مم UPVC		٤,٣٣	٤,٣٣	٤,٣٣	٤,٣٣	٤,٣٣	٤,٣٣	٤,٣٣					
ادابتور ماسورة ٣٢ مم UPVC		٩,٧٥	٩,٧٥	٩,٧٥	٩,٧٥	٩,٧٥	٩,٧٥	٩,٧٥					
ادابتور ماسورة ٥٠ مم UPVC		٢٢,٦٢	٢٢,٦٢	٢٢,٦٢	٢٢,٦٢	٢٢,٦٢	٢٢,٦٢	٢٢,٦٢					
الاسعار من قائمة اسعار الشركات دون نسب الخصم الممنوحة للموزع.													

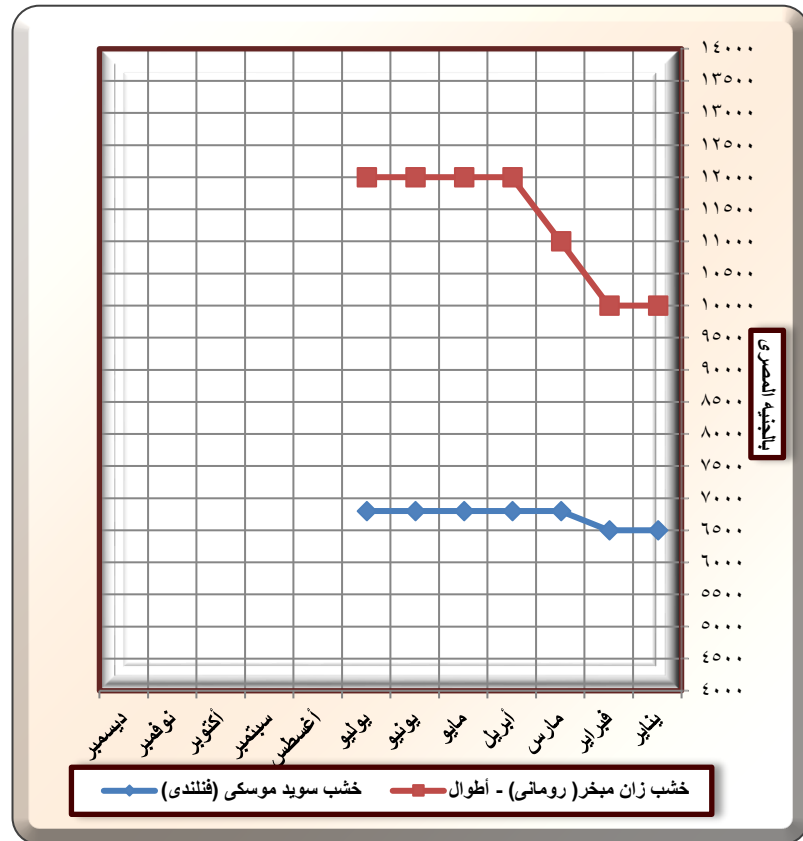
قطع خاصة لمواسير بلاستيك UPVC ابيض



- جلبة ماسورة ٢٠ مم UPVC
- جلبة ماسورة ٣٢ مم UPVC
- جلبة ماسورة ٥٠ مم UPVC
- كوع ماسورة ٢٠ مم UPVC
- كوع ماسورة ٣٢ مم UPVC
- كوع ماسورة ٥٠ مم UPVC
- ادابتور ماسورة ٢٠ مم UPVC
- ادابتور ماسورة ٣٢ مم UPVC
- ادابتور ماسورة ٥٠ مم UPVC

سادساً: أسعار خامات التشطيب خلال عام ٢٠١٩

١ - الخشب												
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر
خشب سويد موسكى (فنلندى)	٣م	٦٥٠٠	٦٥٠٠	٦٨٠٠	٦٨٠٠	٦٨٠٠	٦٨٠٠	٦٨٠٠				
خشب زان مبخر (رومانى) - أطوال		١٠٠٠٠	١٠٠٠٠	١١٠٠٠	١٢٠٠٠	١٢٠٠٠	١٢٠٠٠	١٢٠٠٠				



الاجتاه المصرى

- الخشب الموسكى : يعتبر من الاجتاه الطبيعي ولونه أصفر يميل الي الحمرة ويستخدم في أعمال نجارة الابواب والشبابيك والارضيات والاثاث ونجارة الخرسانة .



الخشب الزان : هو أكثر الاجتاه الصلده شيوعا يستعمل في جميع أنواع النجارة والاثاث والارضيات والاعمال التي تحتاج الي متانه .

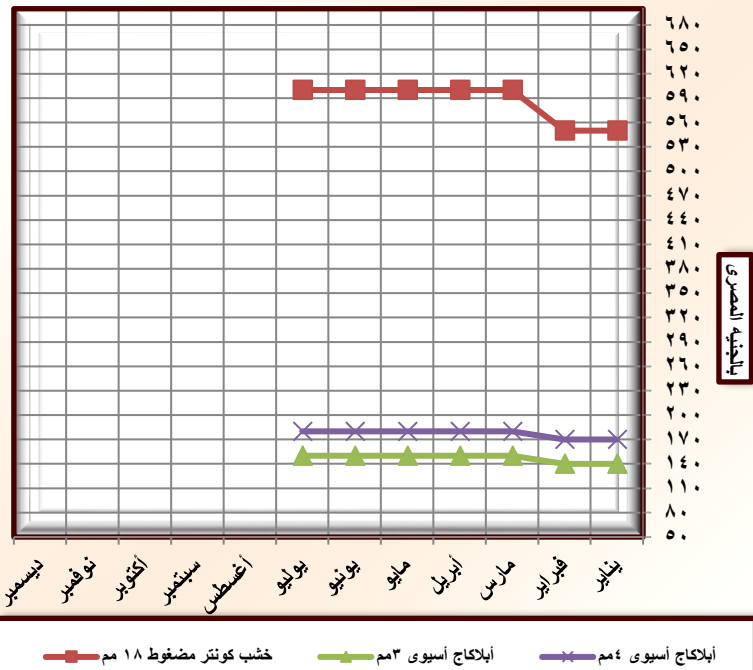


معدل تغير سعر الخشب بين عامى ٢٠١٨-٢٠١٩

عام ٢٠١٨	خشب سويد موسكى		خشب زان	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	٦٤٠٠	١,٦%	١٠٥٠٠	٤,٨%
فبراير	٦٤٠٠	١,٦%	١٠٥٠٠	٤,٨%
مارس	٦٤٠٠	٦,٣%	١٠٥٠٠	٤,٨%
ابريل	٦٥٠٠	٤,٦%	١١٠٠٠	٩,١%
مايو	٦٥٠٠	٤,٦%	١١٠٠٠	٩,١%
يونيو	٦٥٠٠	٤,٦%	١١٠٠٠	٩,١%
يوليو	٧٠٠٠	٢,٩%	١١٥٠٠	٤,٣%
أغسطس	٧٠٠٠		١٢٠٠٠	
سبتمبر	٧٠٠٠		١٢٠٠٠	
اكتوبر	٧٠٠٠		١٢٠٠٠	
نوفمبر	٧٠٠٠		١٢٠٠٠	
ديسمبر	٧٠٠٠		١٢٠٠٠	
المتوسط	٦٧٢٥		١١٣٣٣	

١- تابع الخشب

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
خشب كونتر مضغوط ١٨ مم	١٢٢×٢٤٤	٥٥٠	٥٥٠	٦٠٠	٦٠٠	٦٠٠	٦٠٠	٦٠٠					
أبلاكاج أسبوى ٣مم		١٤٠	١٤٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠					
أبلاكاج أسبوى ٤مم		١٧٠	١٧٠	١٨٠	١٨٠	١٨٠	١٨٠	١٨٠					



تابع الاخشاب

- الخشب الكونتر هو من الاخشاب الصناعية المضغوطة

- يوجد منه نوعين من الأخشاب :-

* بانوهات مكونة من لوحين أبلاكاش والحشو سدائيب

خشب أبيض مجمعة وتكون أليافها ذات اتجاهات مختلفة

* كونتر مضغوط وهوعبارة عن مجموعة ألواح أبلاكاش مضغوطة



الخشب الابلاكاج : هو ألواح مصنوعه من رقات من

الخشب ملصوقه مع بعضها البعض بواسطة غراء خاص

من نوع لايتأثر بالمياه أو الرطوبة بواسطة ماكينات خاصه

بضغط عالي وحرارة مرتفعه ويستعمل في أعمال الاثاث

والابواب .



معدل تغير سعر الخشب الابلاكاج بين عامى

٢٠١٨-٢٠١٩

عام ٢٠١٨	السعر	معدل التغير	ابلاكاج اسبوى ٤مم
يناير	١٤٠	٢١,٤%	
فبراير	١٤٠	٢١,٤%	
مارس	١٤٠	٢٨,٦%	
ابريل	١٤٠	٢١,٤%	
مايو	١٥٠	٢٠,٠%	
يونيو	١٦٠	١٢,٥%	
يوليو	١٦٠	١٢,٥%	
أغسطس	١٦٠		
سبتمبر	١٧٠		
اكتوبر	١٧٠		
نوفمبر	١٧٠		
ديسمبر	١٧٠		
المتوسط	١٥٦		

٢- ألومنيوم

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
فضى مؤكسد	الطن	٧٨٠٠٠	٧٨٠٠٠	٦٥٠٠٠	٦٥٠٠٠	٦٢٠٠٠	٦٣٠٠٠	٦٤٠٠٠					
ملون		٨٠٠٠٠	٨٠٠٠٠	٦٧٠٠٠	٦٧٠٠٠	٦٣٠٠٠	٦٤٠٠٠	٦٥٠٠٠					

الالومنيوم

- يتميز بخفه وزنه وقلة كثافته ومتانته ولذلك يستخدم فى صناعة النوافذ وأبواب المساكن والمطابخ .
- يجب إزالة الرمل والصخور من خامة الالومنيوم للحصول على أكسيد الالومنيوم وهو مسحوق أبيض .

- يتم إنتاج على هيئة قطاعات تختلف فى شكلها ووزنها على حسب الغرض المستخدم منه .



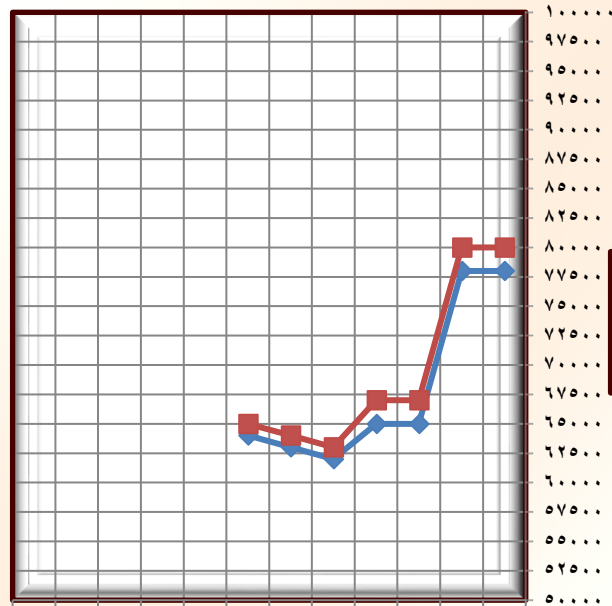
أشكال مختلفة من قطاعات ألومنيوم مدهونة



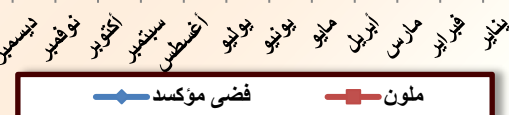
أشكال مختلفة من قطاعات ألومنيوم مؤكسد

معدل تغير سعر الالومنيوم بين عامى ٢٠١٨-٢٠١٩

عام ٢٠١٨	فضى مؤكسد		ملون	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	٦٨٠٠٠	%١٤,٧	٦٩٠٠٠	%١٥,٩
فبراير	٧٠٠٠٠	%١١,٤	٧١٠٠٠	%١٢,٧
مارس	٧٠٠٠٠	%٧,١-	٧١٠٠٠	%٥,٦-
ابريل	٧١٠٠٠	%٨,٥-	٧٢٠٠٠	%٦,٩-
مايو	٧٢٠٠٠	%١٣,٩-	٧٣٠٠٠	%١٣,٧-
يونيو	٧٤٠٠٠	%١٤,٩-	٧٥٠٠٠	%١٤,٧-
يوليو	٨٦٦٤٠	%٢٦,١-	٨٧٧٨٠	%٢٦,٠-
أغسطس	٨٨٠٠٠		٩٠٠٠٠	
سبتمبر	٨٥٠٠٠		٨٧٠٠٠	
اكتوبر	٨٥٠٠٠		٨٧٠٠٠	
نوفمبر	٨٥٠٠٠		٨٧٠٠٠	
ديسمبر	٨٥٠٠٠		٨٧٠٠٠	
المتوسط	٧٨٣٠٣		٧٩٧٣٢	



بالجنيه المصري



٣- قطاعات UPVC

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
قطاع منزلق عرض ٨٨ مم به زجاج مفرد	٢ م	١٥٩٦	١٥٩٦	١٥٩٦	١٦٣٠	١٦٣٠	١٦٣٠	١٦٣٠					
قطاع منزلق عرض ٨٨ مم به زجاج مفرد وضلفة سلك		١٨٢٤	١٨٢٤	١٨٢٤	١٨٥٨	١٨٥٨	١٨٥٨	١٨٥٨					
قطاع بانوراما منزلق عرض ١٢٥ مم به زجاج مفرد		١٧٦٧	١٧٦٧	١٧٦٧	١٨٠١	١٨٠١	١٨٠١	١٨٠١					
قطاع بانوراما منزلق عرض ١٢٥ مم به زجاج مفرد وضلفة سلك		١٩٩٥	١٩٩٥	١٩٩٥	٢٠٢٩	٢٠٢٩	٢٠٢٩	٢٠٢٩					
قطاع مفصلي عرض ٧٢ مم به زجاج مفرد		١٧١٠	١٧١٠	١٧١٠	١٧٤٤	١٧٤٤	١٧٤٤	١٧٤٤					
قطاع ثابت شامل زجاج مفرد		١٥٣٩	١٥٣٩	١٥٣٩	١٥٦٥	١٥٦٥	١٥٦٥	١٥٦٥					

الاسعار شاملة الضرائب دون النقل

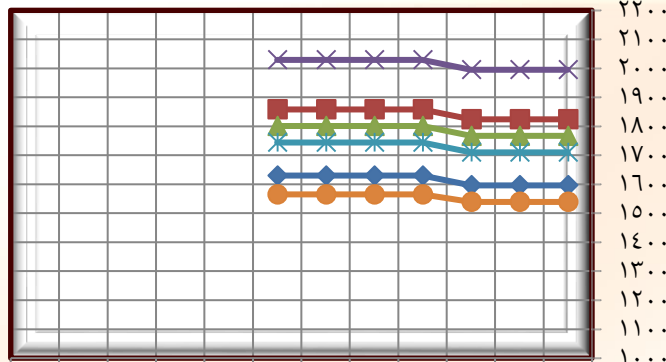
معدل تغير سعر UPVC بين عامي ٢٠١٨-٢٠١٩

عام ٢٠١٨	قطاع منزلق عرض ٨٨ مم به زجاج مفرد		قطاع منزلق عرض ٨٨ مم به زجاج مفرد وضلفة سلك	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	١٥٣٩	٣,٧%	١٥٩٦	١٤,٣%
فبراير	١٥٣٩	٣,٧%	١٥٩٦	١٤,٣%
مارس	١٥٣٩	٣,٧%	١٥٩٦	١٤,٣%
أبريل	١٥٣٩	٥,٩%	١٥٩٦	١٦,٤%
مايو	١٥٣٩	٥,٩%	١٥٩٦	١٦,٤%
يونيو	١٧١٠	٤,٧%	١٩٣٨	١٤,١%
يوليو	١٧١٠	٤,٧%	١٩٣٨	١٤,١%
أغسطس	١٧١٠		١٩٣٨	
سبتمبر	١٧١٠		١٩٣٨	
أكتوبر	١٧١٠		١٩٣٨	
نوفمبر	١٥٩٦		١٨٢٣	
ديسمبر	١٥٩٦		١٨٢٣	
المتوسط	١٦٢٠		١٧٧٦	

قطاعات UPVC

- قطاعات UPVC للشبابيك والابواب والقواطع من اجود الاصناف :

- ١- يعتبر كبديل للخشب والالمنيوم ومتوفر منه الوان مختلفة
- ٢- مانع لتسرب الماء والهواء / مقاوم للرطوبة العاليه
- ٣- عازل للغبار / عازل للصوت / عازل للحراره
- ٤- مضاد للنمل الابيض والحشرات
- ٥- غير موصل للكهرباء / غير قابل للاشتعال / غير قابل للتصدع



بالجنيه المصري

- قطاع منزلق عرض ٨٨ مم به زجاج مفرد
- قطاع منزلق عرض ٨٨ مم به زجاج مفرد وضلفة سلك
- قطاع بانوراما منزلق عرض ١٢٥ مم به زجاج مفرد
- قطاع بانوراما منزلق عرض ١٢٥ مم به زجاج مفرد وضلفة سلك
- قطاع مفصلي عرض ٧٢ مم به زجاج مفرد
- قطاع ثابت شامل زجاج مفرد

٤ - الزجاج

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
شفاف ٣ مم	متر مسطح	٨٤	٨٤	٨٤	٨٤	٨٤	٨٤	٨٤					
شفاف ٤ مم		١٠٨	١٠٨	١٠٨	١٠٨	١٠٨	١٠٨	١٠٨					
شفاف ٦ مم		١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠	١٥٠					

الاسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتفصيل حتي هالك ١٠ %

معدل تغير سعر الزجاج بين عامي ٢٠١٨ - ٢٠١٩

٢٠١٩

عام ٢٠١٨	شفاف ٤ مم		شفاف ٦ مم	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	١٠٣	%٤,٩	١٤٣	%٤,٩
فبراير	١٠٣	%٤,٩	١٤٣	%٤,٩
مارس	١٠٣	%٤,٩	١٤٣	%٤,٩
أبريل	١٠٣	%٤,٩	١٤٣	%٤,٩
مايو	١٠٣	%٤,٩	١٤٣	%٤,٩
يونيو	١٠٣	%٤,٩	١٤٣	%٤,٩
يوليو	١٠٨	%٠,٠	١٥٠	%٠,٠
أغسطس	١٠٨		١٥٠	
سبتمبر	١٠٨		١٥٠	
أكتوبر	١٠٨		١٥٠	
نوفمبر	١٠٨		١٥٠	
ديسمبر	١٠٨		١٥٠	
المتوسط	١٠٦		١٤٧	

الزجاج

الزجاج عبارة عن مركب كيميائي أساسه الرمل
(ثاني أكسيد السيليكون)

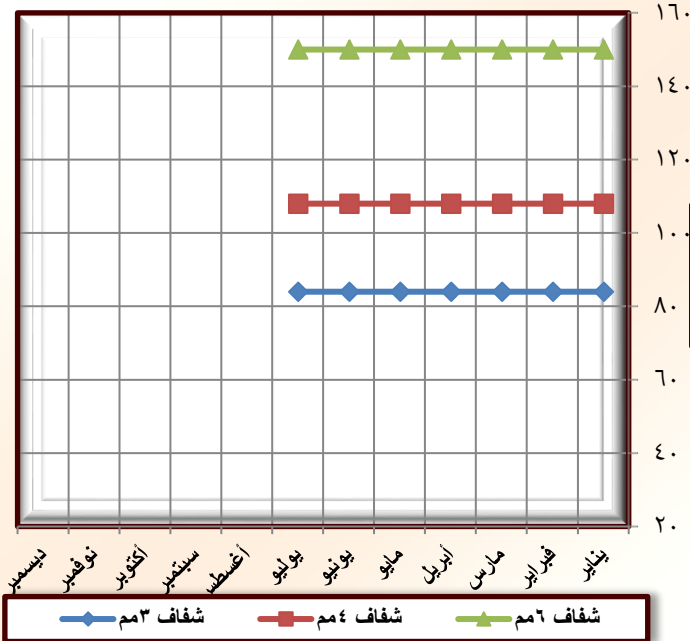
يجب أن تطابق ألواح الزجاج المواصفات القياسية
المصرية رقم ٣٥٤ لزجاج الأمان أو المواصفات
العالمية .

و يراعى عند تحديد سمك الزجاج المناسب ما
يلى :-

- ١- حساب ضغط الرياح طبقاً للكود المصري
- ٢- حساب معامل الزجاج لأكبر قطعة = مسطح
اللوح/ محيطه
- ٣- يحتسب أقل سمك للزجاج من الجدول الذى
يوضح العلاقة بين ضغط الرياح و معامل الزجاج
و سمكه .

- زجاج مسطح (شفاف)

. يتميز بسطح أملس يسمح بمرور الضوء



بالجنيه المصري

٤- تابع الزجاج

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
برونز ٤ مم (فاميه)	متر مسطح	٢٠٢,٥	٢٠٢,٥	٢٠٢,٥	٢٠٢,٥	٢٠٢,٥	٢٠٢,٥	٢٠٢,٥					
برونز ٦ مم (فاميه)		٣١٧	٣١٧	٣١٧	٣١٧	٣١٧	٣١٧	٣١٧					

الأسعار دون نسب الخصم للكميات ، والأسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتفصيل حتي هالك ١٠ %

الزجاج الملون

يحتوى هذا النوع على لون خفيف (برونزى - رمادى - عسلى - أخضر - أزرق)

الزجاج الفاميه

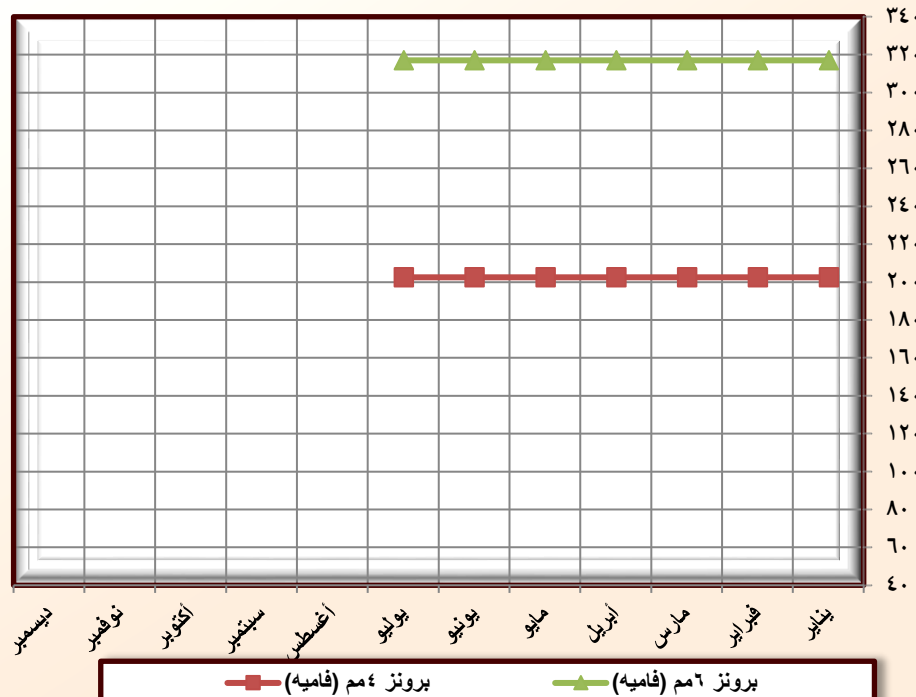
- يطلق عليه زجاج ينظم أختراق أشعة الشمس حيث أنه يمنع مرور جزء من أشعة الشمس الداخلة الي المبنى و يسمح برؤية واضحة .

يتوافر الزجاج البرونز (فاميه) بسمك ٦&٤&٣ مم .

ويستخدم الزجاج البرونز

فى أغراض الديكور الداخلية

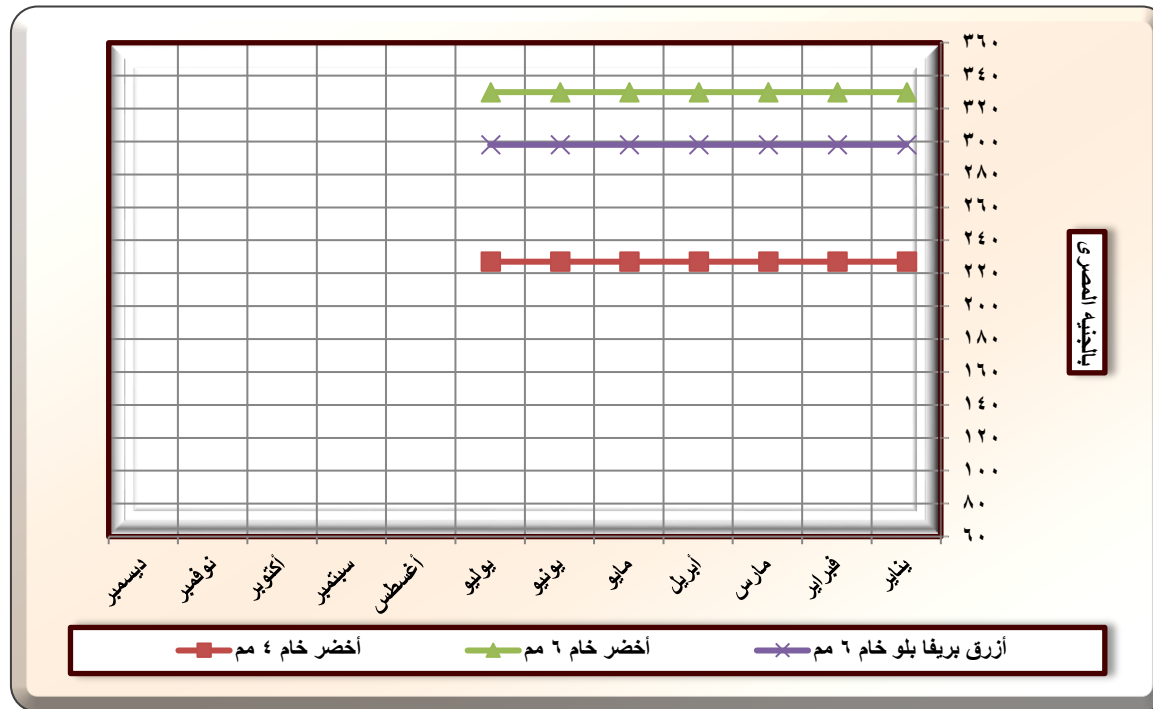
و الفتحات المعمارية .



٤- تابع الزجاج

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
أخضر خام ٤ مم	متر مسطح	٢٢٧	٢٢٧	٢٢٧	٢٢٧	٢٢٧	٢٢٧	٢٢٧					
أخضر خام ٦ مم		٣٣٠	٣٣٠	٣٣٠	٣٣٠	٣٣٠	٣٣٠	٣٣٠					
أزرق بريفا بلو خام ٦ مم		٢٩٨	٢٩٨	٢٩٨	٢٩٨	٢٩٨	٢٩٨	٢٩٨					

الأسعار دون نسب الخصم للكميات ، والاسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتفصيل حتي هالك ١٠ %



الزجاج الملون

ويتوافر الزجاج الملون

باسماك مختلفة حسب

المتواجد بأسواق

و يتوافر حالياً

بسمك ٢ مم، ٣ مم، ٤ مم، ٦ مم

و يستخدم الزجاج الملون

في أغراض الديكور

الداخلية

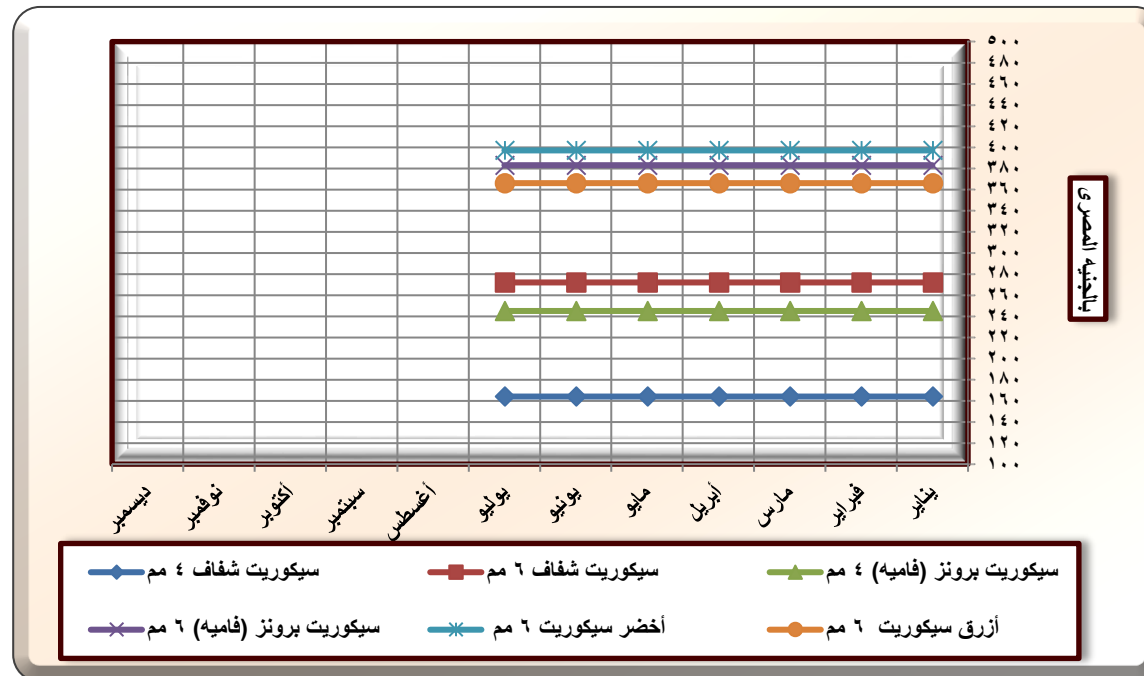
و الفتحات المعمارية .



٤- تابع الزجاج

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
سيكوريث شفاف ٤ مم	متر مسطح	١٦٤	١٦٤	١٦٤	١٦٤	١٦٤	١٦٤	١٦٤					
سيكوريث شفاف ٦ مم		٢٧٢	٢٧٢	٢٧٢	٢٧٢	٢٧٢	٢٧٢	٢٧٢					
سيكوريث برونز (فاميه) ٤ مم		٢٤٥	٢٤٥	٢٤٥	٢٤٥	٢٤٥	٢٤٥	٢٤٥					
سيكوريث برونز (فاميه) ٦ مم		٣٨٣	٣٨٣	٣٨٣	٣٨٣	٣٨٣	٣٨٣	٣٨٣					
أخضر سيكوريث ٦ مم		٣٩٧	٣٩٧	٣٩٧	٣٩٧	٣٩٧	٣٩٧	٣٩٧					
أزرق سيكوريث ٦ مم		٣٦٦	٣٦٦	٣٦٦	٣٦٦	٣٦٦	٣٦٦	٣٦٦					

الأسعار دون نسب الخصم للكميات ، والأسعار تشمل الضرائب و التقطيع والتفصيل حتي هالك ١٠%



الزجاج المقسى (سيكوريت)

ويتم تقسيته بالتسخين لدرجة ٦٨٠ درجة ثم التبريد المفاجئ و هو مقاوم للصدمات الحرارية و الميكانيكية و يتحمل الاختلاف المفاجئ فى درجات الحرارة و يفتتح لقطع صغيرة عند الكسر (المواصفات المصرية رقم ٣٥٤) و يتوافر بالاسواق زجاج سيكوريت شفاف و برونز و ملون (أخضر أزرق بلو بريفنا) كما يمكن معالجة أى ألواح زجاجية بالحرارة للحصول على زجاج مقسى .



و يراعى ألا يقل سمك الزجاج السيكوريت عن ٦ مم عند استخدامه فى واجهات المحلات التجارية و عن ٨ مم فى أبواب المداخل .

٥- بدائل الزجاج (ألواح أكريليك)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مصمت - كريستال منقوش ألوان ٢,٥ مم، مقاس اللوح ١,٨×٥,٥ م	متر مسطح	١٧٣,١٥	١٧٣,١٥	١٧٣,١٥	١٧٣,١٥	١٧٣,١٥	١٧٣,١٥	١٧٣,١٥					

الأسعار للمتر المسطح في ألواح كاملة دون سعر التفصيل ، الأسعار تشمل الضرائب

معدل تغير سعر بدائل الزجاج بين

عامى ٢٠١٨-٢٠١٩

عام ٢٠١٨	السعر	معدل التغير
يناير	١٦٣,٧٩	٥,٧%
فبراير	١٦٣,٧٩	٥,٧%
مارس	١٦٣,٧٩	٥,٧%
أبريل	١٦٣,٧٩	٥,٧%
مايو	١٦٣,٧٩	٥,٧%
يونيو	١٦٣,٧٩	٥,٧%
يوليو	١٧٣,١٥	٠,٠%
أغسطس	١٧٣,١٥	
سبتمبر	١٧٣,١٥	
أكتوبر	١٧٣,١٥	
نوفمبر	١٧٣,١٥	
ديسمبر	١٧٣,١٥	
المتوسط	١٦٨,٤٧	

بدائل الزجاج - ألواح أكريليك:-

عبارة عن ألواح ضد الكسر و يعطى قوة ٢٠ ضعف من الزجاج

العادى

خفيف الوزن - نصف وزن الزجاج .

لا يحترق و لا يتغير لونه أو شفافيته من أشعة الشمس و

مزود بمواد ذات مقاومة عالية للتأثيرات الجوية .

عازل للحرارة و الرطوبة و الصوت .

مقاس اللوح ١,٨×٥,٥ م.....

ينتج بألوان عديدة (شفاف مثل الزجاج - أوبال - يتوافر ألوان

مثل الابيض الحلبى و الاخضر و الأزرق و أحمر و الأصفر

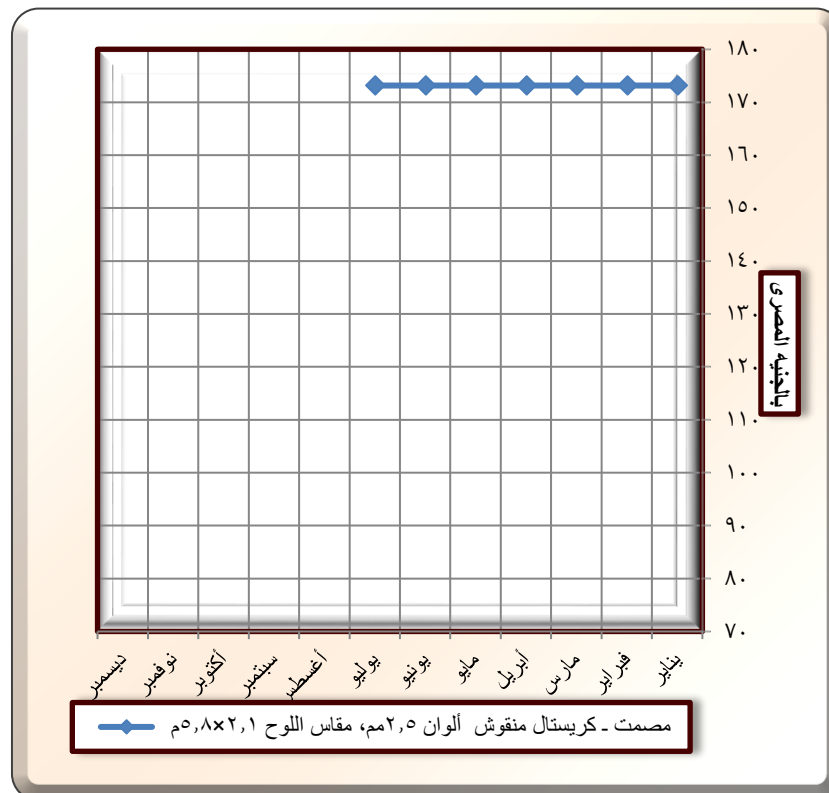
و الأسود ويمكن أنتاج أى لون وأى مقاس مطلوب) .

يمكن الرسم عاليه مثل الزجاج - قابل للتشكيل منفذ للضوء .

و تتسم بأستخداماتها المتعددة فى تجليد أسوار الحدائق و

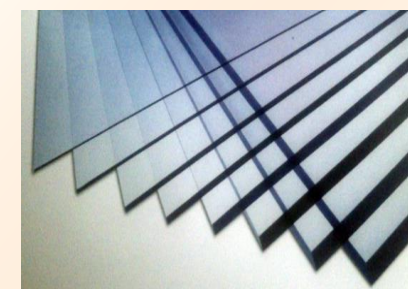
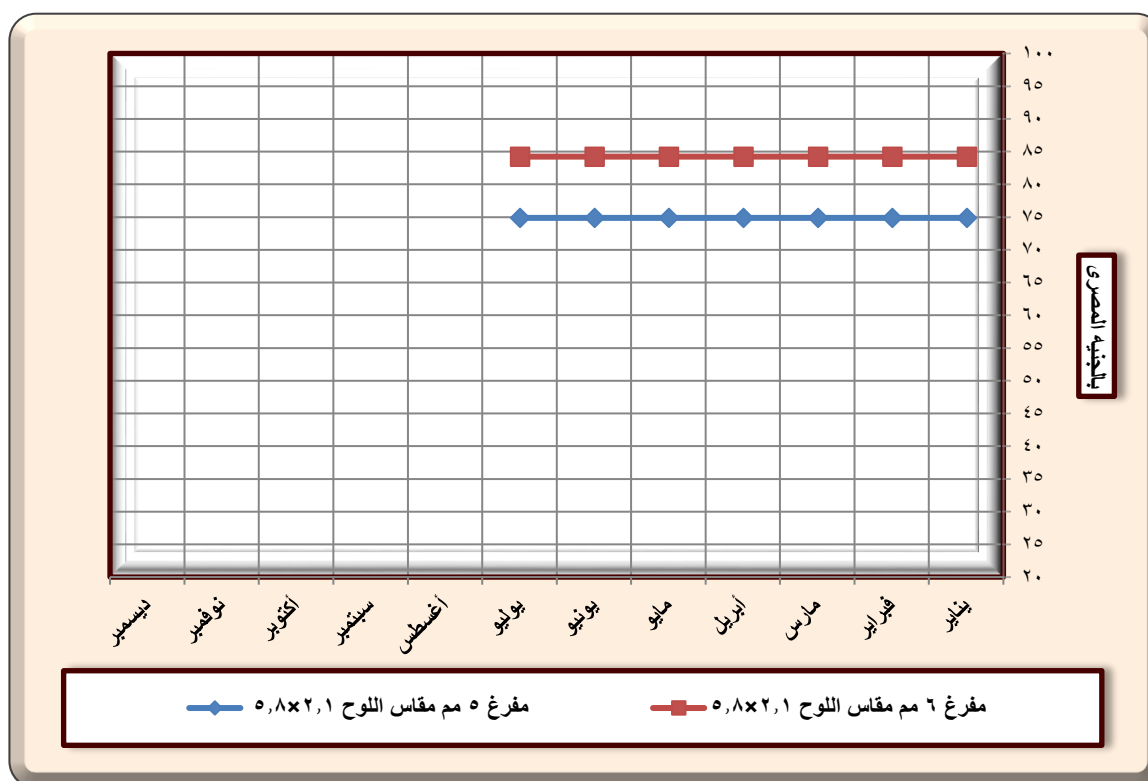
البوابات والتغطيات بالأسقف المعلقة وتغليف غرف العمليات

و مراكز الأبحاث وغيرها .



٥- تابع ألواح أكريليك													
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مفرغ ٥ مم مقاس اللوح ١,٢×٠,٨	متر مسطح	٧٤,٨٨	٧٤,٨٨	٧٤,٨٨	٧٤,٨٨	٧٤,٨٨	٧٤,٨٨	٧٤,٨٨					
مفرغ ٦ مم مقاس اللوح ١,٢×٠,٨		٨٤,٢٤	٨٤,٢٤	٨٤,٢٤	٨٤,٢٤	٨٤,٢٤	٨٤,٢٤	٨٤,٢٤					

الأسعار للمتر المسطح فى ألواح كاملة دون سعر التفصيل ، الاسعار تشمل الضرائب



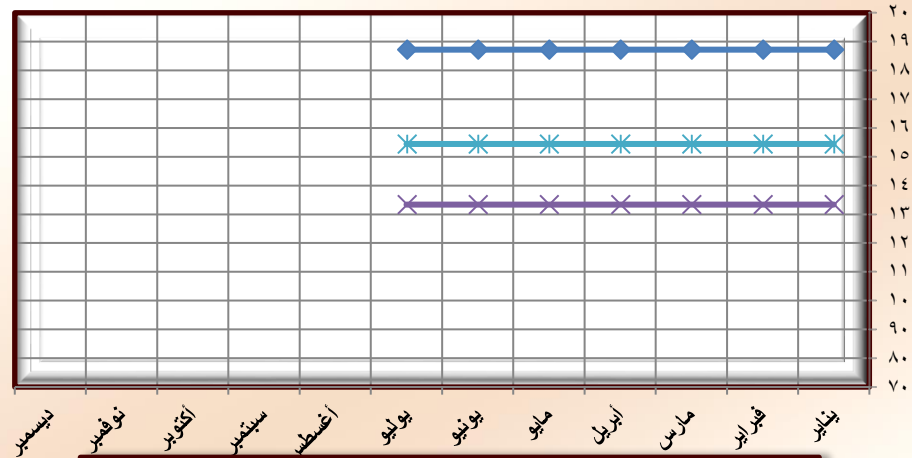
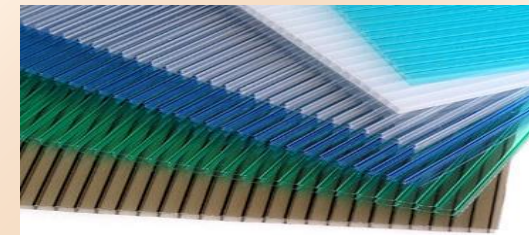
٥ - تابع الواح بولى كاربونيت

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مفرغ شفاف ٦ مم خام ألماني درجة أولى مقاس اللوح ١,٢×٥,٨م	متر مسطح	١٣٣,٣٧	١٣٣,٣٧	١٣٣,٣٧	١٣٣,٣٧	١٣٣,٣٧	١٣٣,٣٧	١٣٣,٣٧					
مفرغ ألوان ٦ مم (خام ألماني) درجة أولى مقاس اللوح ١,٢×٥,٨م		١٥٤,٤٣	١٥٤,٤٣	١٥٤,٤٣	١٥٤,٤٣	١٥٤,٤٣	١٥٤,٤٣	١٥٤,٤٣					
مفرغ ،ألوان ١٠ مم (خام ألماني) مقاس اللوح ١,٢×٥,٨م		١٨٧,١٩	١٨٧,١٩	١٨٧,١٩	١٨٧,١٩	١٨٧,١٩	١٨٧,١٩	١٨٧,١٩					

الأسعار للمتر المسطح في ألواح كاملة مقاس ١,٢×٥ متر ، دون سعر التفصيل ، الأسعار تشمل الضرائب دون النقل

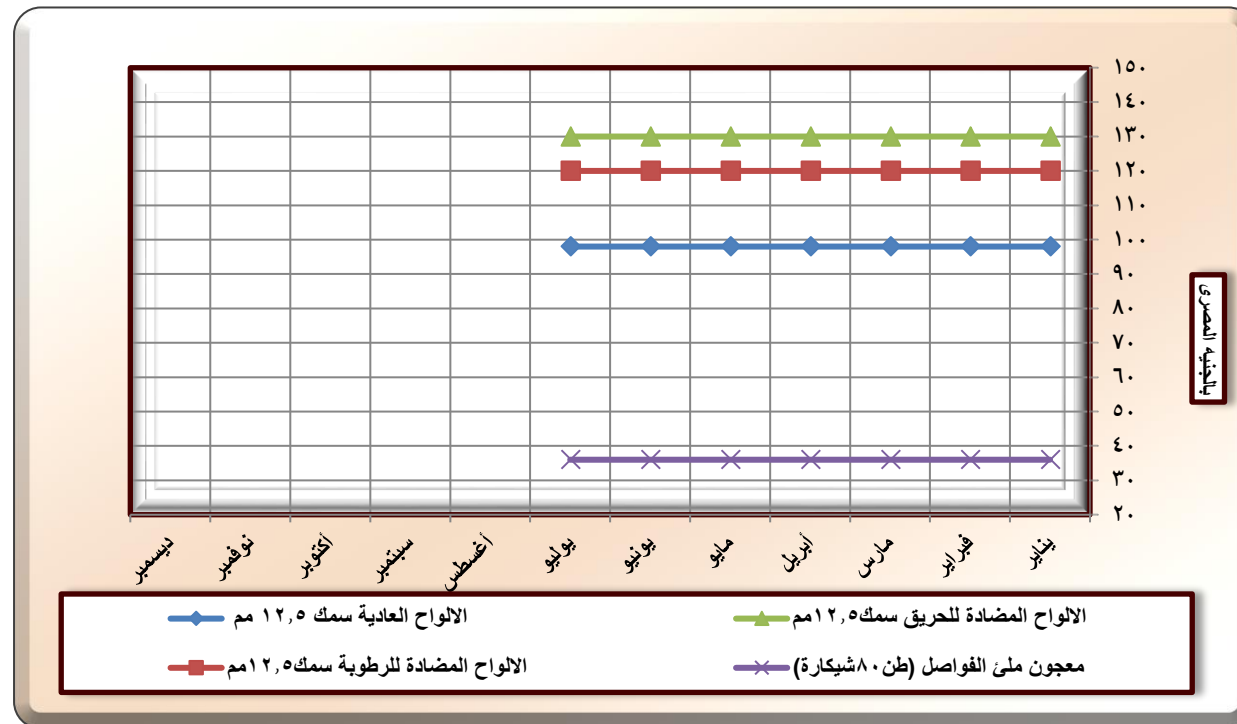
ألواح البولى كاربونيت :-

الخامات الالمانية من الدرجة الاولى عبارة عن ألواح معالجة
بطبقة من مادة UV ضد أشعة الشمس و الاشعة فوق البنفسجية
ضد الكسر
ضمان عشر سنوات
خفيف الوزن نصف وزن الزجاج العادى



- مفرغ شفاف ٦ مم خام ألماني درجة أولى مقاس اللوح ١,٢×٥,٨م
- مفرغ ألوان ٦ مم (خام ألماني) درجة أولى مقاس اللوح ١,٢×٥,٨م
- مفرغ ،ألوان ١٠ مم (خام ألماني) مقاس اللوح ١,٢×٥,٨م

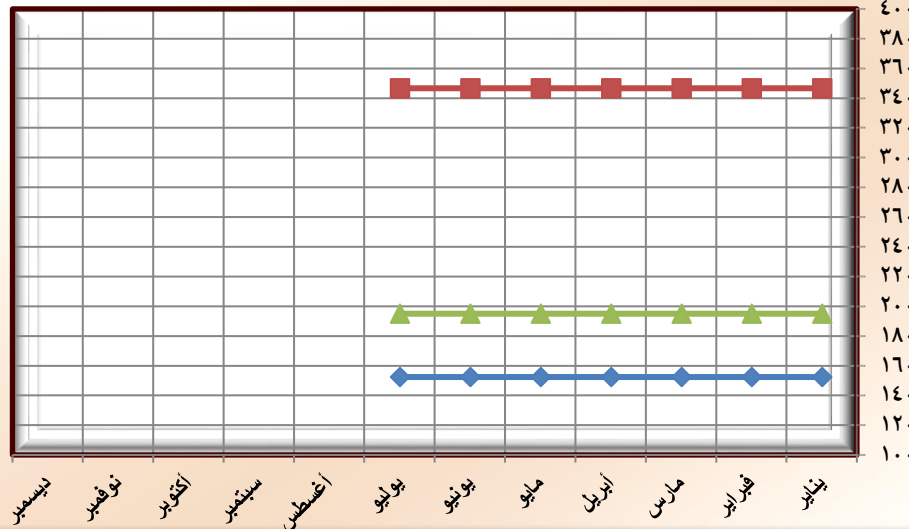
٦- الالواح الجبسية													
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
الالواح العادية سمك ١٢,٥ مم	لوح مقاس ١,٢×٣م	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨	٩٨					
الالواح المضادة للحريق سمك ١٢,٥ مم		١٣٠	١٣٠	١٣٠	١٣٠	١٣٠	١٣٠	١٣٠					
الالواح المضادة للرطوبة سمك ١٢,٥ مم		١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠	١٢٠					
معجون ملئ الفواصل (طن ٨٠ شيكارة)	شيكارة	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦	٣٦					
الاسعار شاملة الضرائب دون النقل													



٧- ألواح تجليد خفيفة الوزن

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
الواح سمك ٢ سم مقاس ٢,٥×٠,٦م	٢م	١٥٢,٤٢	١٥٢,٤٢	١٥٢,٤٢	١٥٢,٤٢	١٥٢,٤٢	١٥٢,٤٢	١٥٢,٤٢					
الواح سمك ٤ سم مقاس ٢,٥×٠,٦م		١٩٥	١٩٥	١٩٥	١٩٥	١٩٥	١٩٥	١٩٥					
الواح سمك ٨ سم مقاس ٢,٥×٠,٦م		٣٤٦,٦٤	٣٤٦,٦٤	٣٤٦,٦٤	٣٤٦,٦٤	٣٤٦,٦٤	٣٤٦,٦٤	٣٤٦,٦٤					

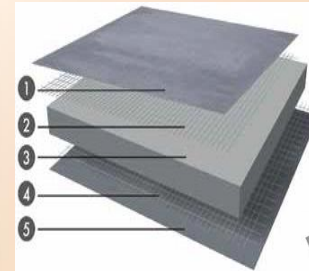
الاسعار شاملة الضرائب والنقل للكميات



بالجنيح

ألواح إنشائية خفيفة مارموكس يورد

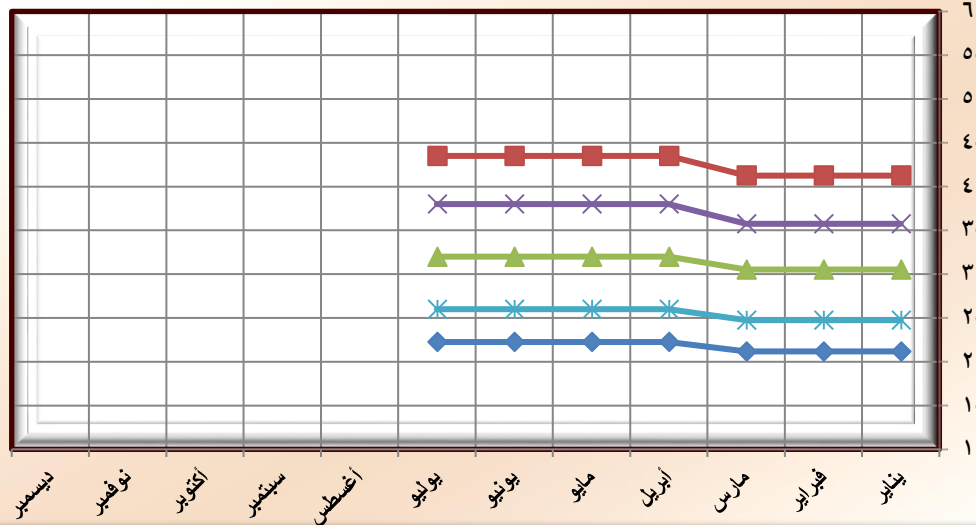
الواح تجليد خفيفة الوزن تنتج من البوايسترين المشكل بالبتق مغطاة من الجهتين بطبقة من المونة الاسمنتية المسلحة باللياف الفير جلاس .
تنتج بمقاسات واسماك متعددة وعلى هيئة زوايا او الواح محززة للاسطح المنحنية المميزات: عازل للحرارة وغير قابل لامتصاص الماء خفيف الوزن و سهل التشغيل و التقطيع بالمنشار، امكانية تركيب السيراميك او البياض او المعجنة والدهان مباشرة على الالواح
طريقة التثبيت : تثبت بالطرق التقليدية وبالصق على الحوائط والارضيات
مجال الاستخدام : عمل القواطع والفواصل ، تجليد الحوائط والبانيوهات وخلافه ..



- ١- مونة أسمنتية معالجة
- ٢- ألياف زجاجية
- ٣- فوم البوليسترين المشكل بالبتق
- ٤- ألياف زجاجية
- ٥- مونة أسمنتية معالجة

٨- الكرانيش الفوم

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
كورنيشة فوم مقاس ٧X٥,٥ سم	متر	٢١,١٨	٢١,١٨	٢١,١٨	٢٢,٢٥	٢٢,٢٥	٢٢,٢٥	٢٢,٢٥					
كورنيشة فوم مقاس ٨X٨ سم		٣٠,٥٣	٣٠,٥٣	٣٠,٥٣	٣٢	٣٢	٣٢	٣٢					
كورنيشة فوم مقاس ١٢X١٠ سم		٤١,٢٥	٤١,٢٥	٤١,٢٥	٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥	٤٣,٥					
كورنيشة فوم مقاس ١٠,٢X١٠,٢ سم		٣٥,٧٥	٣٥,٧٥	٣٥,٧٥	٣٨	٣٨	٣٨	٣٨					
كورنيشة فوم مقاس ٧X٧ سم		٢٤,٧٥	٢٤,٧٥	٢٤,٧٥	٢٦	٢٦	٢٦	٢٦					
كرانيش بيت نور ٢٠ سم		٧٤	٧٤	٧٤	٧٥	٧٥	٧٥	٧٥					
الاسعار شاملة الضرائب دون النقل													



بالجنيه المصري

كرانيش فوم :

- كرانيش فوم من مادة بولي يوريثان .
- كثافة ١٥٠ كجم/م^٣ الى ١٨٠ كجم/م^٣ .
- تتوافر الكرانيش بأشكال ومقاسات مختلفة .
- تتوافر الكرانيش في شكل أعواد بطول ٢,٤٥ متر وأطوال أخرى .



مميزات الكرانيش الفوم:

- مقاومة للمياه .
- مقاومة للصدمات .
- سهولة وسريعة في التركيب .
- جاهزة للدهان .



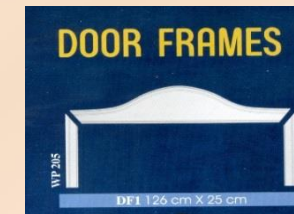
٨- تابع الكرانيش - زوايا حوائط وبانوهات وبلاطات ثلاثية الأبعاد

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
زوايا حائط من الفوم	متر	١٨,٩٨	١٨,٩٨	١٨,٩٨	٢٠	٢٠	٢٠	٢٠					
وزر وبانوهات فوم	متر	١٢,٣٨	١٢,٣٨	١٢,٣٨	١٤	١٤	١٤	١٤					
صرر فوم	قطعة	٦٧,٦٥	٦٧,٦٥	٦٧,٦٥	٦٨	٦٨	٦٨	٦٨					
بلاطات فوم ثلاثية الأبعاد ٥٠x٥٠سم	قطعة	٥٤,٧٣	٥٤,٧٣	٥٤,٧٣	٦٢,٥	٦٢,٥	٦٢,٥	٦٢,٥					
معجزن لاصق	كجم	٢٠,٥٦	٢٠,٥٦	٢٠,٥٦	٢٠,٥٦	٢٠,٥٦	٢٠,٥٦	٢٠,٥٦					

الاسعار شاملة الضرائب دون النقل

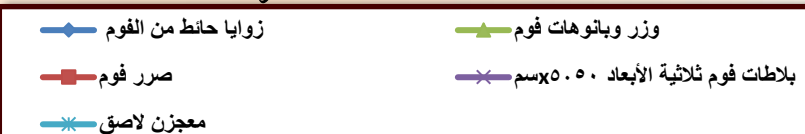
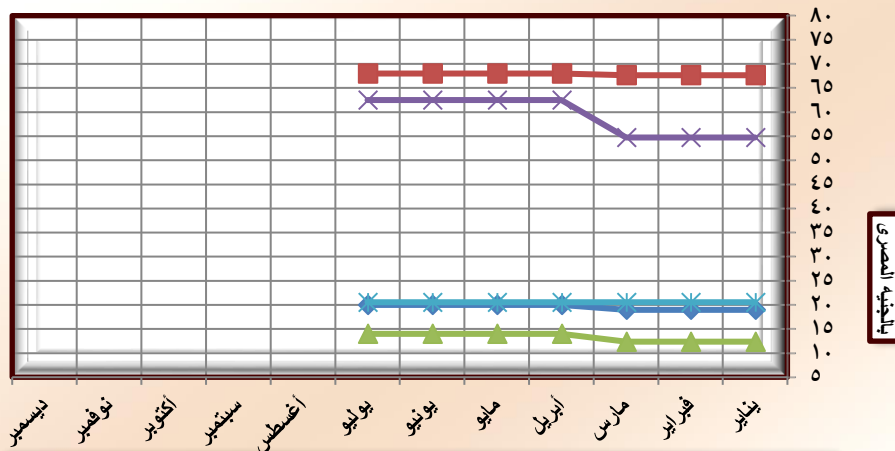
زوايا حائط وبانوهات وبلاطات ثلاثية الابعاد :

- المنتجات فوم من مادة بولي يوريثان .
- كثافة ١٥٠ كجم/م^٣ الى ١٨٠ كجم/م^٣ .
- تتوافر بأشكال ومقاسات مختلفة .
- تتوافر زوايا الحائط والوزر والبانوهات فى شكل أعواد بطول ٢,٤٥ متر وأطوال أخرى .



مميزات
المنتجات الفوم:

- مقاومة للمياه .
- مقاومة للصدمات .
- جاهزة للدهان .
- سهلة وسريعة في



مواسير



سابعاً: أسعار المواسير خلال عام ٢٠١٩

١- مواسير مياه حديد مجلفن

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مواسير ٢/١ سمك ٢,٥ مم	متر طولى	٣٣,٦٦	٣٣,٦٦	٣٣,٦٦	٣٣,٦٦	٣٣,٦٦	٣٣,٦٦	٣٣,٦٦					
مواسير ٤/٣ سمك ٢,٥ مم		٤٢,٩	٤٢,٩	٤٢,٩	٤٢,٩	٤٢,٩	٤٢,٩	٤٢,٩					
مواسير ١ سمك ٢,٥ مم		٥٤,٤٢	٥٤,٤٢	٥٤,٤٢	٥٤,٤٢	٥٤,٤٢	٥٤,٤٢	٥٤,٤٢					
مواسير ١,٥ سمك ٢,٥ مم		٧٨,٦	٧٨,٦	٧٨,٦	٧٨,٦	٧٨,٦	٧٨,٦	٧٨,٦					
مواسير ٢ سمك ٢,٥ مم		٩٨,٣٤	٩٨,٣٤	٩٨,٣٤	٩٨,٣٤	٩٨,٣٤	٩٨,٣٤	٩٨,٣٤					
مواسير ٣ سمك ٣ مم		١٧٥,٧٤	١٧٥,٧٤	١٧٥,٧٤	١٧٥,٧٤	١٧٥,٧٤	١٧٥,٧٤	١٧٥,٧٤					
مواسير ٤ سمك ٣ مم		٢٢٧,٥٢	٢٢٧,٥٢	٢٢٧,٥٢	٢٢٧,٥٢	٢٢٧,٥٢	٢٢٧,٥٢	٢٢٧,٥٢					

الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين - نسبة الخصم على الاسعار تصل الى ١٥%

معدل تغير سعر مواسير مياه حديد مجلفن بين عامى

٢٠١٩-٢٠١٨

مواسير حديد مجلفن

مواسير من الحديد الصلب و يتم انتاجها

بطريقة اللحام الكهربائى

المواصفات المصرية ١,٥ ٢,٣ ٤,٥ ٦,١ ويوجد

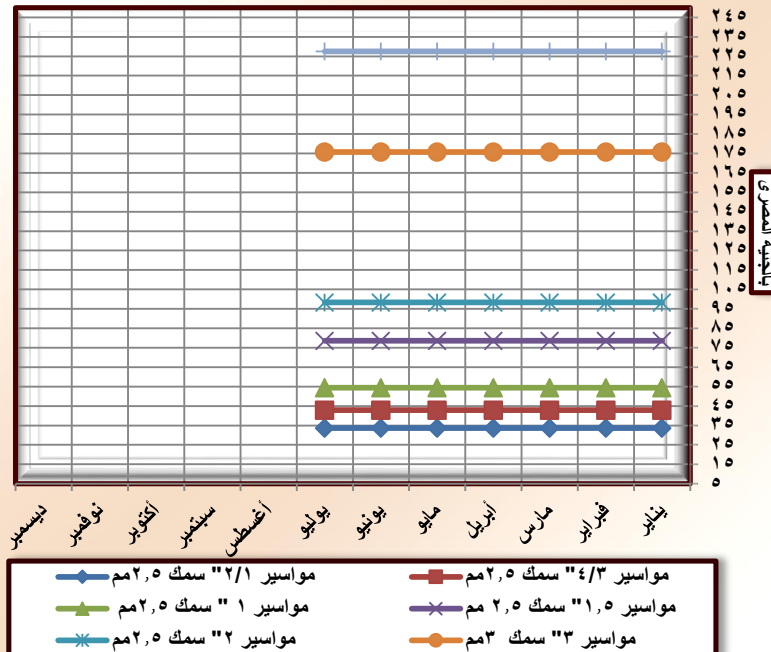
منها عدة أنواع :-

مواسير صلب ملحومة طولياً بأقطار ٢/١ حتى

٤" و تخانة من ١,٥ مم حتى ٤ مم و مواسير

صلب حلزونية بأقطار من ١٠ إلى ٢٤ "

ويتم التركيب باستخدام القطع الخاصة



عام ٢٠١٨	مواسير ١ سمك ٢,٥ مم		مواسير ٢ سمك ٢,٥ مم	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	٥٤,٤٢	%٠,٠	٩٨,٣٤	%٠,٠
فبراير	٥٤,٤٢	%٠,٠	٩٨,٣٤	%٠,٠
مارس	٥٤,٤٢	%٠,٠	٩٨,٣٤	%٠,٠
أبريل	٥٤,٤٢	%٠,٠	٩٨,٣٤	%٠,٠
مايو	٥٤,٤٢	%٠,٠	٩٨,٣٤	%٠,٠
يونيو	٥٤,٤٢	%٠,٠	٩٨,٣٤	%٠,٠
يوليو	٥٤,٤٢	%٠,٠	٩٨,٣٤	%٠,٠
أغسطس	٥٤,٤٢		٩٨,٣٤	
سبتمبر	٥٤,٤٢		٩٨,٣٤	
أكتوبر	٥٤,٤٢		٩٨,٣٤	
نوفمبر	٥٤,٤٢		٩٨,٣٤	
ديسمبر	٥٤,٤٢		٩٨,٣٤	
المتوسط	٥٤		٩٨	

٢- مواسير بولى بروبيلين

٢-١- مواسير بولى بروبيلين (مياه) ٢٠ بار

النوع												الوحدة
مواسير ٢/١ - ٢٠ مم												متر طولى
مواسير ٤/٣ - ٢٥ مم												
مواسير ١ - ٣٢ مم												
مواسير ١,٢٥ - ٤٠ مم												
مواسير ١,٥ - ٥٠ مم												
مواسير ٢ - ٦٣ مم												
الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين - نسبة الخصم على الاسعار تتراوح بين ٢٢:٣٠%												

مواسير بولى بروبيلين:-

مواسير تنتج من مادة PPR طبقا للمواصفات

القياسية الألمانية

طول الماسورة ٤م بلون أخضر و أقطار من

٢/١ " حتى ٤ "

يتم توصيل المواسير بطرفى اللحام بالماكنة

ويتم اتصالها بالاجهزة بأستخدام القطع الخاصة

ذات السن النحاسى بأعلى مواصفات للسن

النحاسى

و يزود السن النحاسى فى بعض الأنواع بطبقة

بروبيلين من داخل السن النحاسى لضمان

الحماية الصحية الكاملة لمياه الشرب داخل

المواسير .

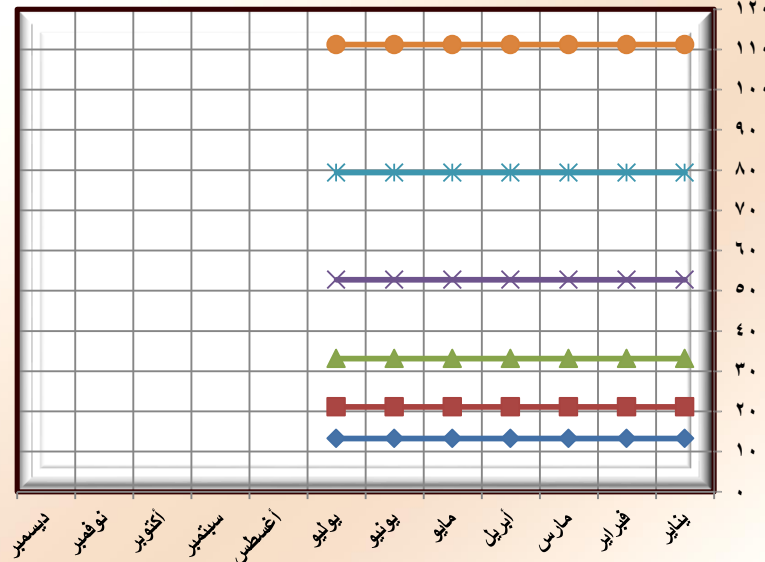
و يختلف السعر حسب جودة المنتج والسن

النحاسى ومنشأ المادة الخام (أوروبى -

كورى - صينى) .

معدل تغير سعر مواسير مياه بروبيلين ٢٠ بار

بين عامى ٢٠١٨-٢٠١٩

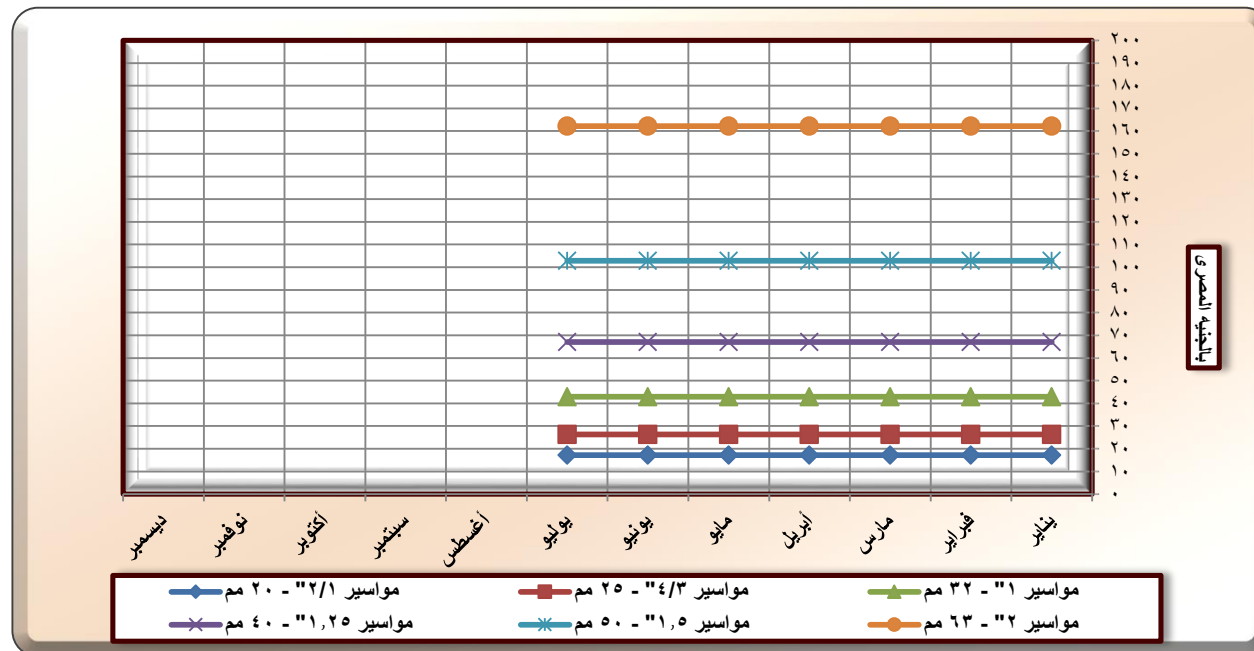


مواسير ٢/١ - ٢٠ مم	مواسير ٤/٣ - ٢٥ مم
مواسير ١ - ٣٢ مم	مواسير ١,٢٥ - ٤٠ مم
مواسير ١,٥ - ٥٠ مم	مواسير ٢ - ٦٣ مم

عام ٢٠١٨	السعر	معدل التغير	مواسير ١/٢ - ٢٠ مم	السعر	معدل التغير	مواسير ١ - ٣٢ مم
يناير	١٠,٦١	%٢٥,٠	٢٦,٧٦	%٢٣,٨		
فبراير	١١,٧٩	%١٢,٥	٢٩,٧٣	%١١,٤		
مارس	١١,٧٩	%١٢,٥	٢٩,٧٣	%١١,٤		
أبريل	١١,٧٩	%١٢,٥	٢٩,٧٣	%١١,٤		
مايو	١١,٧٩	%١٢,٥	٢٩,٧٣	%١١,٤		
يونيو	١١,٧٩	%١٢,٥	٢٩,٧٣	%١١,٤		
يوليو	١١,٧٩	%١٢,٥	٢٩,٧٣	%١١,٤		
أغسطس	١٣,١١		٣٣,٠٦			
سبتمبر	١٣,١١		٣٣,٠٦			
أكتوبر	١٣,٦٣		٣٤,٠٥			
نوفمبر	١٣,٦٣		٣٤,٠٥			
ديسمبر	١٣,٦٣		٣٤,٠٥			
المتوسط	١٢		٣١			

٢- ١ مواسير بولى بروبيلين معزولة ضد الشمس ٢٠ بار

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مواسير ٢/١ - ٢٠ مم	متر طولى	١٧,١٨	١٧,١٨	١٧,١٨	١٧,١٨	١٧,١٨	١٧,١٨	١٧,١٨					
مواسير ٤/٣ - ٢٥ مم		٢٦,٣	٢٦,٣	٢٦,٣	٢٦,٣	٢٦,٣	٢٦,٣	٢٦,٣					
مواسير ١ - ٣٢ مم		٤٢,٩٢	٤٢,٩٢	٤٢,٩٢	٤٢,٩٢	٤٢,٩٢	٤٢,٩٢	٤٢,٩٢					
مواسير ١,٢٥ - ٤٠ مم		٦٧,٠٤	٦٧,٠٤	٦٧,٠٤	٦٧,٠٤	٦٧,٠٤	٦٧,٠٤	٦٧,٠٤					
مواسير ١,٥ - ٥٠ مم		١٠٢,٨٥	١٠٢,٨٥	١٠٢,٨٥	١٠٢,٨٥	١٠٢,٨٥	١٠٢,٨٥	١٠٢,٨٥					
مواسير ٢ - ٦٣ مم		١٦٢,١٩	١٦٢,١٩	١٦٢,١٩	١٦٢,١٩	١٦٢,١٩	١٦٢,١٩	١٦٢,١٩					
الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين - نسبة الخصم على الاسعار تتراوح بين ٣٠:٢٢%													

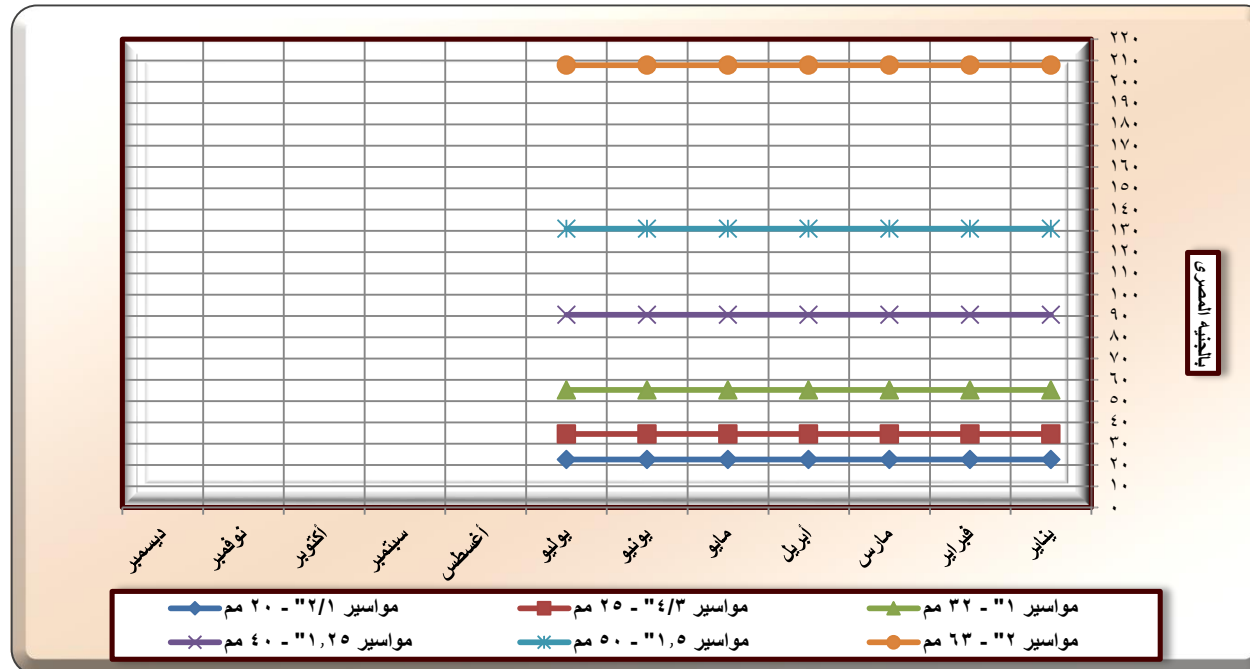


مواسير بولى بروبيلين معزولة

مواسير بروبيلين معزولة وتتميز بحماية كاملة ضد الشمس . تستخدم لصواعد المياه على الواجهات المعرضة لاشعة الشمس

٢-١ مواسير فيبر مغلقة أسود ٢٠ بار

الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين - نسبة الخصم على الاسعار تتراوح بين ٢٢:٣٠%													
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مواسير ٢/١ - ٢٠ مم	متر طولى	٢٢,٥٣	٢٢,٥٣	٢٢,٥٣	٢٢,٥٣	٢٢,٥٣	٢٢,٥٣	٢٢,٥٣					
مواسير ٤/٣ - ٢٥ مم		٣٤,٥٢	٣٤,٥٢	٣٤,٥٢	٣٤,٥٢	٣٤,٥٢	٣٤,٥٢	٣٤,٥٢					
مواسير ١ - ٣٢ مم		٥٥,٢	٥٥,٢	٥٥,٢	٥٥,٢	٥٥,٢	٥٥,٢	٥٥,٢					
مواسير ١,٢٥ - ٤٠ مم		٩٠,٥٢	٩٠,٥٢	٩٠,٥٢	٩٠,٥٢	٩٠,٥٢	٩٠,٥٢	٩٠,٥٢					
مواسير ١,٥ - ٥٠ مم		١٣٠,٩٥	١٣٠,٩٥	١٣٠,٩٥	١٣٠,٩٥	١٣٠,٩٥	١٣٠,٩٥	١٣٠,٩٥					
مواسير ٢ - ٦٣ مم		٢٠٧,٧٥	٢٠٧,٧٥	٢٠٧,٧٥	٢٠٧,٧٥	٢٠٧,٧٥	٢٠٧,٧٥	٢٠٧,٧٥					



مواسير بولى بروبيلين معزولة

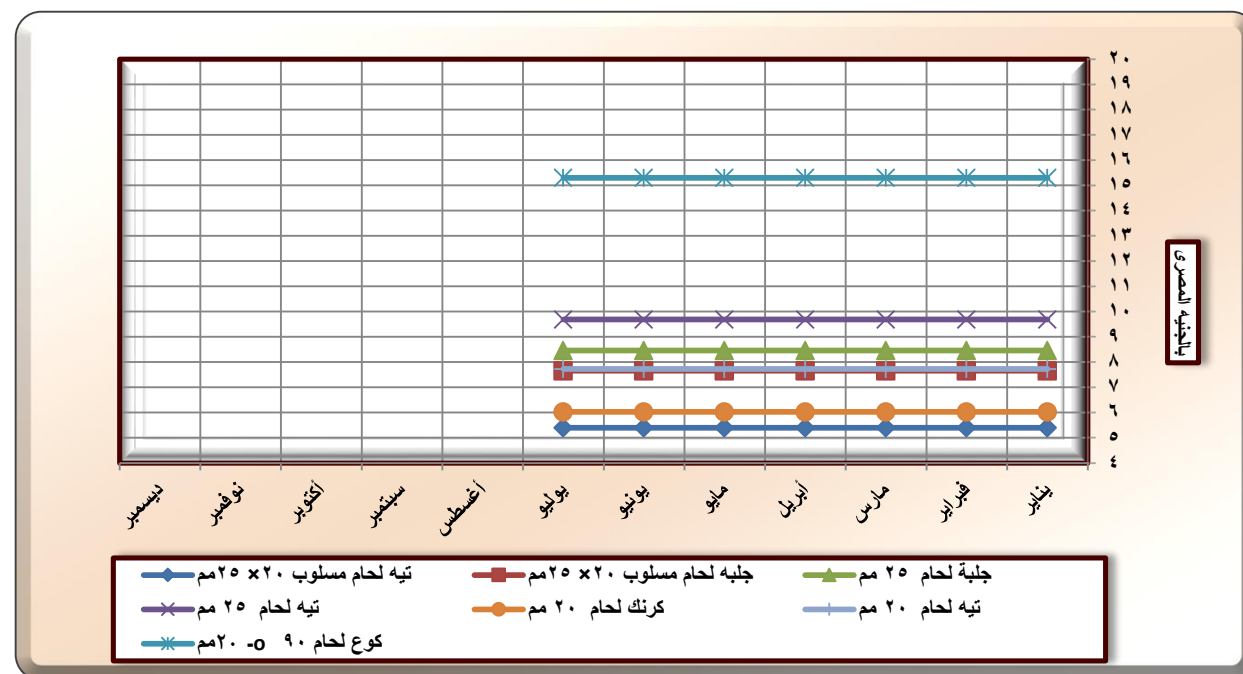
مواسير بروبيلين معزولة بالفير تتميز بحماية كاملة ضد الشمس .
تستخدم لنقل المياه الساخنة من السخانات الشمسية و خلافة



٢-٢ قطع خاصة للبولى بروبيلين (مياه)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
كوع لحام ٩٠ ° ٢٠ مم	عدد	٥,٤	٥,٤	٥,٤	٥,٤	٥,٤	٥,٤	٥,٤					
تية لحام ٢٠ مم		٧,٦٦	٧,٦٦	٧,٦٦	٧,٦٦	٧,٦٦	٧,٦٦	٧,٦٦					
كرنك لحام ٢٠ مم		٨,٤٦	٨,٤٦	٨,٤٦	٨,٤٦	٨,٤٦	٨,٤٦	٨,٤٦					
تية لحام ٢٥ مم		٩,٦٩	٩,٦٩	٩,٦٩	٩,٦٩	٩,٦٩	٩,٦٩	٩,٦٩					
جلبة لحام ٢٥ مم		٦,٠٣	٦,٠٣	٦,٠٣	٦,٠٣	٦,٠٣	٦,٠٣	٦,٠٣					
جلبة لحام مسلوب ٢٠ × ٢٥ مم		٧,٧٣	٧,٧٣	٧,٧٣	٧,٧٣	٧,٧٣	٧,٧٣	٧,٧٣					
تية لحام مسلوب ٢٠ × ٢٥ مم		١٥,٣	١٥,٣	١٥,٣	١٥,٣	١٥,٣	١٥,٣	١٥,٣					

الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين - نسبة الخصم على الاسعار تتراوح بين ٢٢:٣٠%

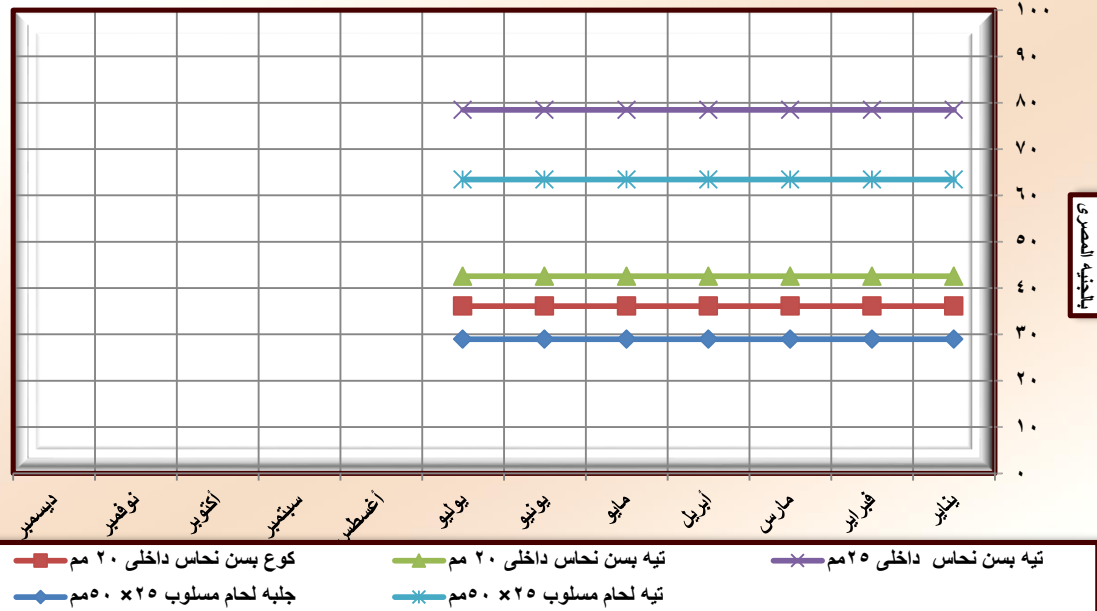


قطع خاصة للمواسير بولى بروبيلين:-

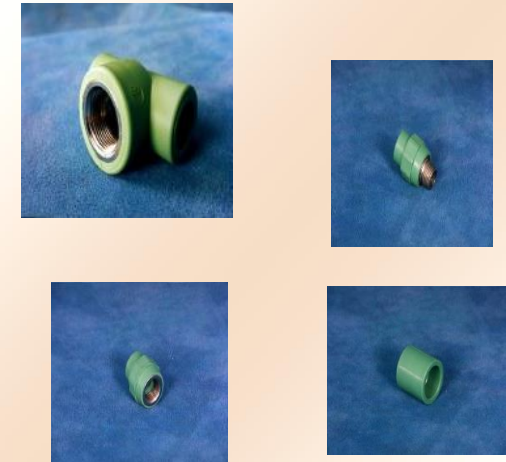


٢-٢ قطع خاصة للبولى بروبيلين (مياه)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
كوع بسن نحاس داخلى ٢٠ مم	عدد	٣٦,١	٣٦,١	٣٦,١	٣٦,١	٣٦,١	٣٦,١	٣٦,١					
تية بسن نحاس داخلى ٢٠ مم		٤٢,٥٦	٤٢,٥٦	٤٢,٥٦	٤٢,٥٦	٤٢,٥٦	٤٢,٥٦	٤٢,٥٦					
تية بسن نحاس داخلى ٢٥مم		٧٨,٤٧	٧٨,٤٧	٧٨,٤٧	٧٨,٤٧	٧٨,٤٧	٧٨,٤٧	٧٨,٤٧					
جلبه لحام مسلوب ٢٥ × ٥٠مم		٢٨,٩٦	٢٨,٩٦	٢٨,٩٦	٢٨,٩٦	٢٨,٩٦	٢٨,٩٦	٢٨,٩٦					
تية لحام مسلوب ٢٥ × ٥٠مم		٦٣,٤٣	٦٣,٤٣	٦٣,٤٣	٦٣,٤٣	٦٣,٤٣	٦٣,٤٣	٦٣,٤٣					
الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين -نسبة الخصم على الاسعار تتراوح بين ٢٢:٣٠%													



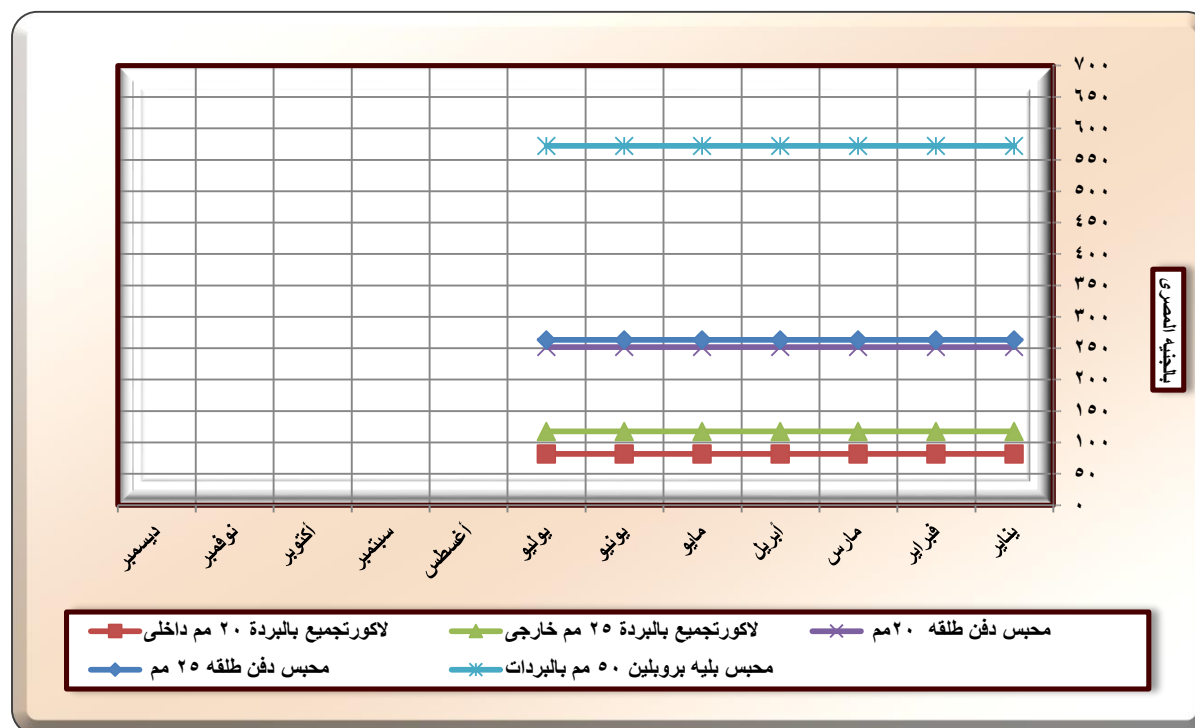
قطع خاصة للمواسير بولى بروبيلين:-



٢-٢ قطع خاصة للبولى بروبيلين (مياه)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
لاكورتجميع بالبردة ٢٠ مم داخلى	عدد	٨١,٧٣	٨١,٧٣	٨١,٧٣	٨١,٧٣	٨١,٧٣	٨١,٧٣	٨١,٧٣					
لاكورتجميع بالبردة ٢٥ مم خارجى		١١٧,٦٢	١١٧,٦٢	١١٧,٦٢	١١٧,٦٢	١١٧,٦٢	١١٧,٦٢	١١٧,٦٢					
محبس دفن طلقه ٢٠ مم		٢٥١,٧٨	٢٥١,٧٨	٢٥١,٧٨	٢٥١,٧٨	٢٥١,٧٨	٢٥١,٧٨	٢٥١,٧٨					
محبس دفن طلقه ٢٥ مم		٢٦٣,٣٣	٢٦٣,٣٣	٢٦٣,٣٣	٢٦٣,٣٣	٢٦٣,٣٣	٢٦٣,٣٣	٢٦٣,٣٣					
محبس بليه بروبيلين ٥٠ مم بالبردات		٥٧٢,٢٣	٥٧٢,٢٣	٥٧٢,٢٣	٥٧٢,٢٣	٥٧٢,٢٣	٥٧٢,٢٣	٥٧٢,٢٣					

الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين - نسبة الخصم على الاسعار تتراوح بين ٢٢:٣٠%



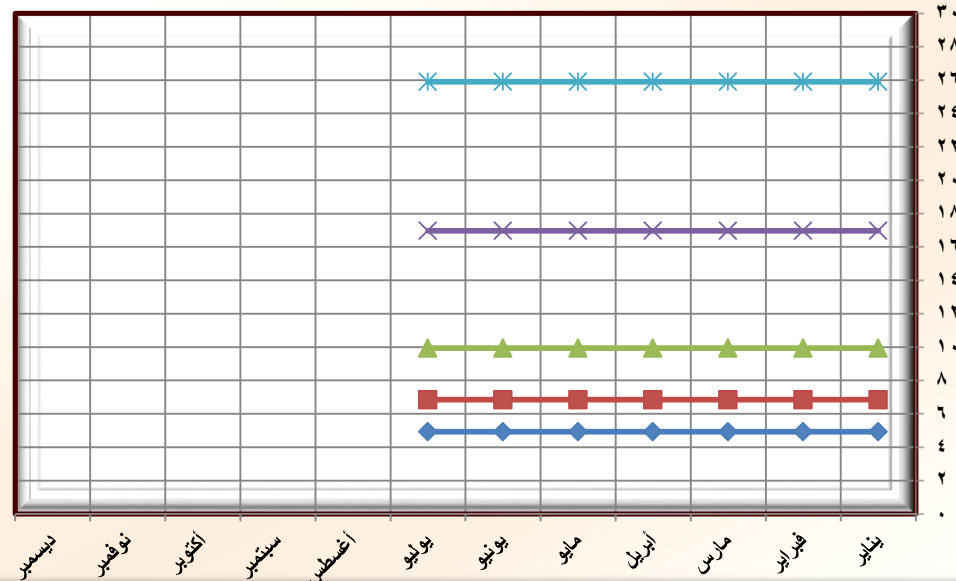
تابع قطع خاصة للمواسير البولى بروبيلين:-



٣- مواسير مياه بلاستيك p.v.c رمادى

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مواسير ٢/١"	متر طولى	٤,٩٣	٤,٩٣	٤,٩٣	٤,٩٣	٤,٩٣	٤,٩٣	٤,٩٣					
مواسير ٤/٣"		٦,٨٥	٦,٨٥	٦,٨٥	٦,٨٥	٦,٨٥	٦,٨٥	٦,٨٥					
مواسير ١"		٩,٩٤	٩,٩٤	٩,٩٤	٩,٩٤	٩,٩٤	٩,٩٤	٩,٩٤					
مواسير ١,٥"		١٦,٩٧	١٦,٩٧	١٦,٩٧	١٦,٩٧	١٦,٩٧	١٦,٩٧	١٦,٩٧					
مواسير ٢"		٢٥,٩	٢٥,٩	٢٥,٩	٢٥,٩	٢٥,٩	٢٥,٩	٢٥,٩					

الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين - نسبة الخصم على الاسعار تصل الى ١٥%



البيانات المصدرة

مواسير بلاستيك pvc

مواسير upvc cpvc pvc وعادة تكون باللون الرمادى و أحيانا باللون الأبيض . ويتم التركيب بالغراء أو اللاصق طول الماسورة ٦م و تستخدم لمياة الشرب و الرى بضغط تشغيل ٤ & ٦ & ١٠ & ١٦ جو وتستخدم المواسير pvc فى شبكات التغذية لمياة الشرب و الرى و مواسير cpvc للمياة الساخنة جدول ٨٠ طبقا للمواصفة الأمريكية و upvc للصرف الصحى .



٤- مواسير صرف بلاستيك أبيض مدعمة عديدة الطبقات موديل أمريكي سمك ٤مم

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مواسير ١,٥"	متر طولى	٣٥,٧٣	٣٥,٧٣	٣٥,٧٣	٣٥,٧٣	٣٥,٧٣	٣٥,٧٣	٣٥,٧٣					
مواسير ٢"		٤٣,٢٧	٤٣,٢٧	٤٣,٢٧	٤٣,٢٧	٤٣,٢٧	٤٣,٢٧	٤٣,٢٧					
مواسير ٣"		٥٤,٩٦	٥٤,٩٦	٥٤,٩٦	٥٤,٩٦	٥٤,٩٦	٥٤,٩٦	٥٤,٩٦					
مواسير ٤"		٨٧,٤٥	٨٧,٤٥	٨٧,٤٥	٨٧,٤٥	٨٧,٤٥	٨٧,٤٥	٨٧,٤٥					
مواسير ٦"		١٢١,٧٧	١٢١,٧٧	١٢١,٧٧	١٢١,٧٧	١٢١,٧٧	١٢١,٧٧	١٢١,٧٧					

الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين - نسبة الخصم على الاسعار تتراوح بين ٢٠:٣٠%

معدل تغير سعر مواسير صرف أبيض موديل أمريكي سمك ٤مم بين عامى ٢٠١٨-٢٠١٩

عام ٢٠١٨	مواسير ٣"		مواسير ٤"	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	٤٣,٥٦	%٢٦,٢	٧٠,٦٦	%٢٣,٨
فبراير	٤٨,٤٠	%١٣,٦	٧٨,٥١	%١١,٤
مارس	٤٨,٤٠	%١٣,٦	٧٨,٥١	%١١,٤
أبريل	٤٨,٤٠	%١٣,٦	٧٨,٥١	%١١,٤
مايو	٤٨,٤٠	%١٣,٦	٧٨,٥١	%١١,٤
يونيو	٤٨,٤٠	%١٣,٦	٧٨,٥١	%١١,٤
يوليو	٤٨,٤٠	%١٣,٦	٧٨,٥١	%١١,٤
أغسطس	٥٢,٨١		٨٧,٢٩	
سبتمبر	٥٢,٨١		٨٧,٢٩	
أكتوبر	٥٦,٥٠		٨٩,٩٠	
نوفمبر	٥٦,٥٠		٨٩,٩٠	
ديسمبر	٥٦,٥٠		٨٩,٩٠	
المتوسط	٥١		٨٢	

مواسير بلاستيك ابيض للصرف

تنتج المواسير طبقا للمواصفات

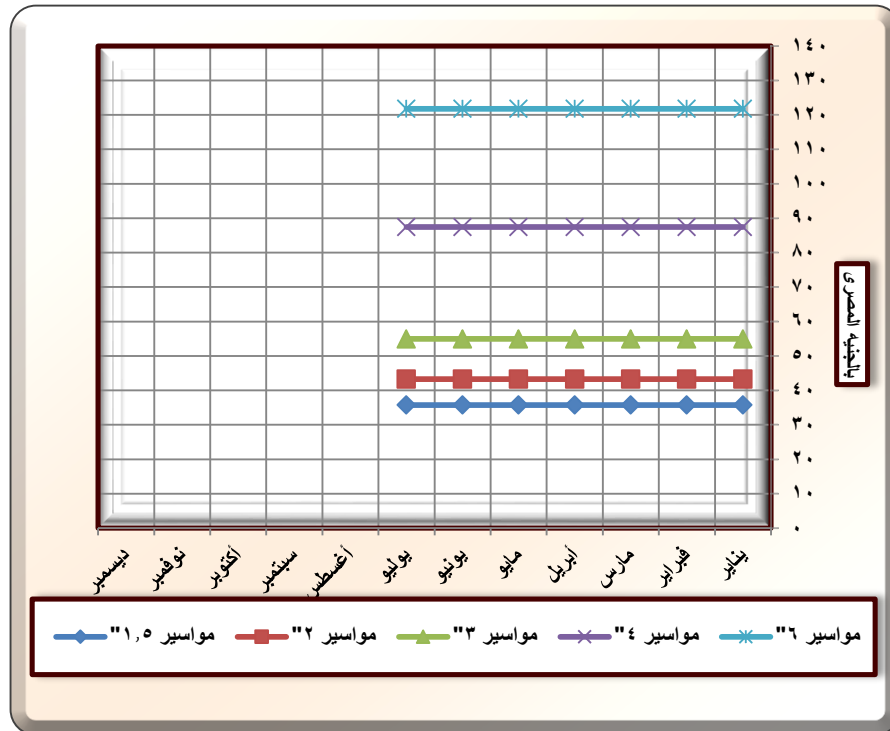
المصرية ١١٧١٧

وتتوافر باللون الأبيض و الرمادى

طول الماسورة ٦ م و الأقطار ١,٥ :

٦ بوصة ويختلف السعر حسب سمك

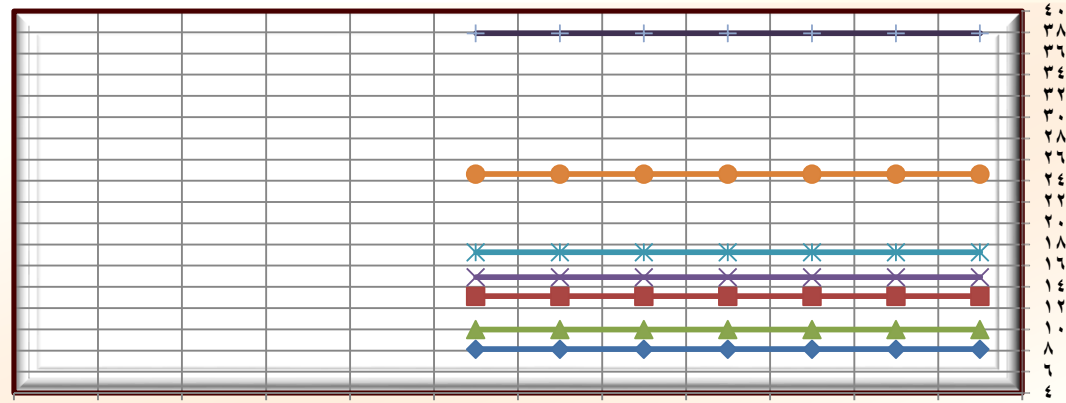
الماسورة (١,٥ مم حتى ٧,٧ مم)



٤- قطع خاصة ووصلات مواسير بلاستيك أبيض (صرف)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
كوع زاوية ٩٠ - ١,٥"	عدد	٨,١٤	٨,١٤	٨,١٤	٨,١٤	٨,١٤	٨,١٤	٨,١٤					
كوع زاوية ٩٠ - ٢"		١٣,١٣	١٣,١٣	١٣,١٣	١٣,١٣	١٣,١٣	١٣,١٣	١٣,١٣					
كوع مفتوح ٤٥ - ١,٥"		٩,٩٨	٩,٩٨	٩,٩٨	٩,٩٨	٩,٩٨	٩,٩٨	٩,٩٨					
كوع مفتوح ٤٥ - ٢"		١٤,٩٢	١٤,٩٢	١٤,٩٢	١٤,٩٢	١٤,٩٢	١٤,٩٢	١٤,٩٢					
مشترك ٩٠ - ٢"		١٧,٢٧	١٧,٢٧	١٧,٢٧	١٧,٢٧	١٧,٢٧	١٧,٢٧	١٧,٢٧					
مشترك واى ٤٥ - ٢"		٢٤,٦٤	٢٤,٦٤	٢٤,٦٤	٢٤,٦٤	٢٤,٦٤	٢٤,٦٤	٢٤,٦٤					
وصلة تمدد ٤"		٣٧,٩١	٣٧,٩١	٣٧,٩١	٣٧,٩١	٣٧,٩١	٣٧,٩١	٣٧,٩١					

الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين - نسبة الخصم على الاسعار تتراوح بين ٢٠:٣٠%



كوع زاوية ٩٠ - ١,٥" كوع زاوية ٩٠ - ٢" كوع مفتوح ٤٥ - ١,٥" كوع مفتوح ٤٥ - ٢" مشترك ٩٠ - ٢" وصلة تمدد ٤"

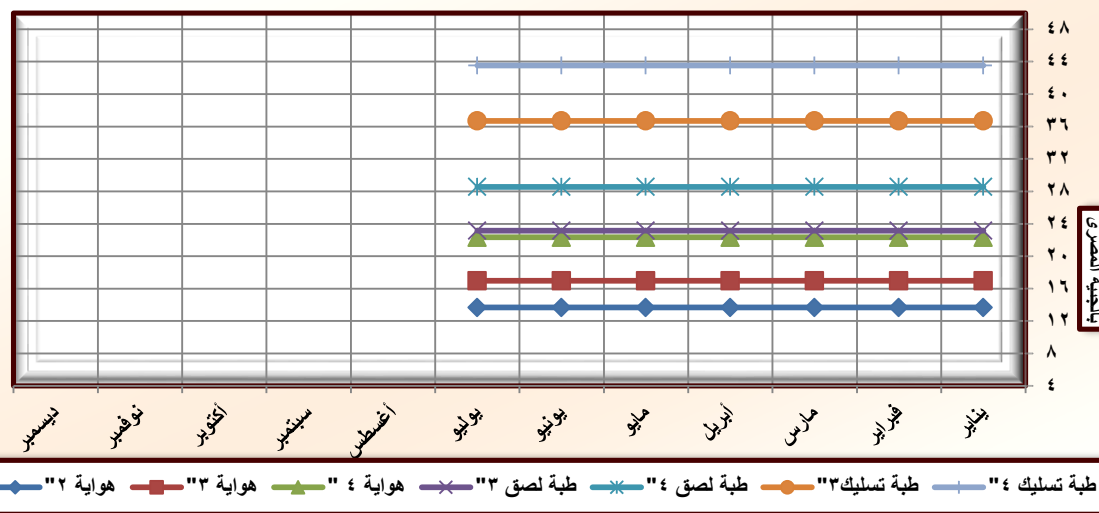
قطع خاصة للمواسير البلاستيك
الابيض للصرف



٤- قطع خاصة ووصلات مواسير بلاستيك أبيض (صرف)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
هواية ٢"	عدد	١٣,٦٨	١٣,٦٨	١٣,٦٨	١٣,٦٨	١٣,٦٨	١٣,٦٨	١٣,٦٨					
هواية ٣"		١٦,٩٧	١٦,٩٧	١٦,٩٧	١٦,٩٧	١٦,٩٧	١٦,٩٧	١٦,٩٧					
هواية ٤"		٢٢,٣٤	٢٢,٣٤	٢٢,٣٤	٢٢,٣٤	٢٢,٣٤	٢٢,٣٤	٢٢,٣٤					
طبة لصق ٣"		٢٣,١٥	٢٣,١٥	٢٣,١٥	٢٣,١٥	٢٣,١٥	٢٣,١٥	٢٣,١٥					
طبة لصق ٤"		٢٨,٥٥	٢٨,٥٥	٢٨,٥٥	٢٨,٥٥	٢٨,٥٥	٢٨,٥٥	٢٨,٥٥					
طبة تسليك ٣"		٣٦,٦٩	٣٦,٦٩	٣٦,٦٩	٣٦,٦٩	٣٦,٦٩	٣٦,٦٩	٣٦,٦٩					
طبة تسليك ٤"		٤٣,٥٣	٤٣,٥٣	٤٣,٥٣	٤٣,٥٣	٤٣,٥٣	٤٣,٥٣	٤٣,٥٣					

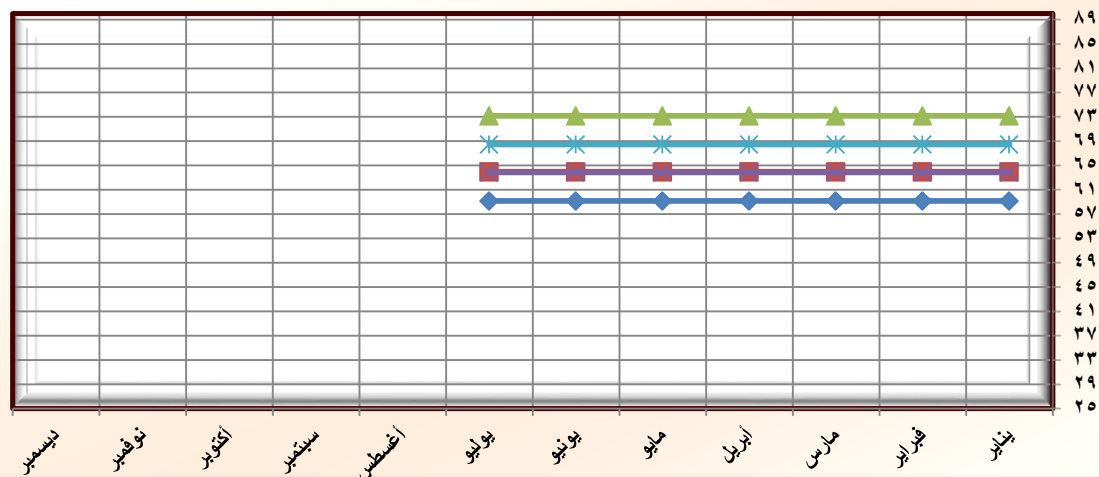
الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين - نسبة الخصم على الاسعار تتراوح بين ٢٠:٣٠%

قطع خاصة للمواسير البلاستيك
الاصب للصرف

٤- قطع خاصة ووصلات مواسير بلاستيك أبيض (صرف)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مشترك مسلوب - ٣/ ٢ "	عدد	٥٩,١٧	٥٩,١٧	٥٩,١٧	٥٩,١٧	٥٩,١٧	٥٩,١٧	٥٩,١٧					
كوع بباب ٩٠ - ٤"		٦٣,٩٨	٦٣,٩٨	٦٣,٩٨	٦٣,٩٨	٦٣,٩٨	٦٣,٩٨	٦٣,٩٨					
كوع ريحة سيفون - ٤"		٧٣,١٧	٧٣,١٧	٧٣,١٧	٧٣,١٧	٧٣,١٧	٧٣,١٧	٧٣,١٧					
بيبه ٢/١,٥"		٦٣,٨٧	٦٣,٨٧	٦٣,٨٧	٦٣,٨٧	٦٣,٨٧	٦٣,٨٧	٦٣,٨٧					
جرجورى مطر ٣"		٦٨,٤٦	٦٨,٤٦	٦٨,٤٦	٦٨,٤٦	٦٨,٤٦	٦٨,٤٦	٦٨,٤٦					

الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين - نسبة الخصم على الاسعار تتراوح بين ٢٠:٣٠%



بالجنيه المصري

قطع خاصة للمواسير البلاستيك
الابيض للصرف

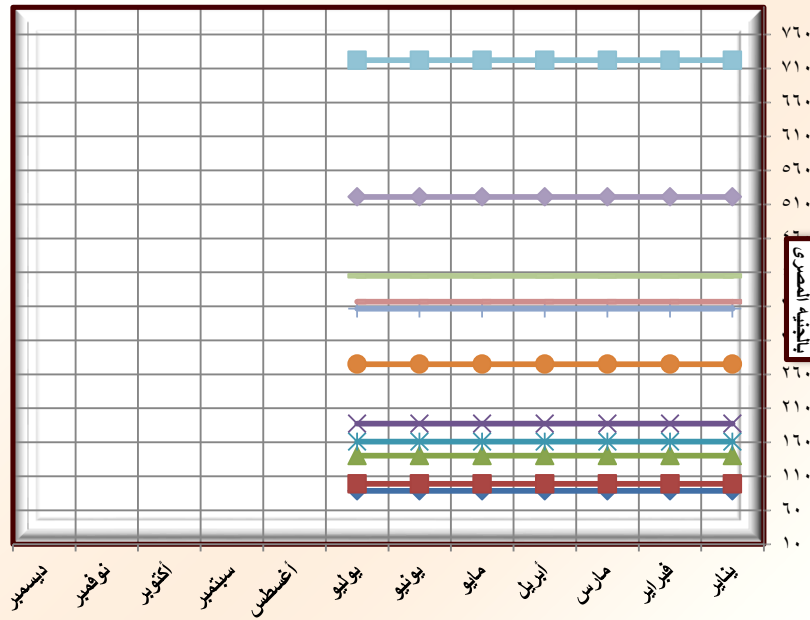


٥- مواسير فخار (وصلة عادية)

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مواسير ٦"	متر طولى	٨٨,٥٥	٨٨,٥٥	٨٨,٥٥	٨٨,٥٥	٨٨,٥٥	٨٨,٥٥	٨٨,٥٥					
مواسير ٧"		٩٨,٩	٩٨,٩	٩٨,٩	٩٨,٩	٩٨,٩	٩٨,٩	٩٨,٩					
مواسير ٨"		١٤٠,٣	١٤٠,٣	١٤٠,٣	١٤٠,٣	١٤٠,٣	١٤٠,٣	١٤٠,٣					
مواسير ٩"		١٦١	١٦١	١٦١	١٦١	١٦١	١٦١	١٦١					
مواسير ١٠"		١٨٧,٤٥	١٨٧,٤٥	١٨٧,٤٥	١٨٧,٤٥	١٨٧,٤٥	١٨٧,٤٥	١٨٧,٤٥					
مواسير ١٢"		٢٧٤,٨٥	٢٧٤,٨٥	٢٧٤,٨٥	٢٧٤,٨٥	٢٧٤,٨٥	٢٧٤,٨٥	٢٧٤,٨٥					
مواسير ١٤"		٣٥٦,٥	٣٥٦,٥	٣٥٦,٥	٣٥٦,٥	٣٥٦,٥	٣٥٦,٥	٣٥٦,٥					
مواسير ١٥"		٣٦٦,٨٥	٣٦٦,٨٥	٣٦٦,٨٥	٣٦٦,٨٥	٣٦٦,٨٥	٣٦٦,٨٥	٣٦٦,٨٥					
مواسير ١٦"		٤٠٤,٨	٤٠٤,٨	٤٠٤,٨	٤٠٤,٨	٤٠٤,٨	٤٠٤,٨	٤٠٤,٨					
مواسير ١٨"		٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥					
مواسير ٢٠"		٧٢٢,٢	٧٢٢,٢	٧٢٢,٢	٧٢٢,٢	٧٢٢,٢	٧٢٢,٢	٧٢٢,٢					
مواسير ٢٤"		٩١٧,٧	٩١٧,٧	٩١٧,٧	٩١٧,٧	٩١٧,٧	٩١٧,٧	٩١٧,٧					
مواسير ٢٨"		١٣٣٤	١٣٣٤	١٣٣٤	١٣٣٤	١٣٣٤	١٣٣٤	١٣٣٤					
مواسير ٣٠"		١٥٧٢,١	١٥٧٢,١	١٥٧٢,١	١٥٧٢,١	١٥٧٢,١	١٥٧٢,١	١٥٧٢,١					
مواسير ٣٢"		١٩٦٤,٢	١٩٦٤,٢	١٩٦٤,٢	١٩٦٤,٢	١٩٦٤,٢	١٩٦٤,٢	١٩٦٤,٢					
مواسير ٣٦"		٢١٠٤,٥	٢١٠٤,٥	٢١٠٤,٥	٢١٠٤,٥	٢١٠٤,٥	٢١٠٤,٥	٢١٠٤,٥					
مواسير ٤٠"		٢٩١٧,٦	٢٩١٧,٦	٢٩١٧,٦	٢٩١٧,٦	٢٩١٧,٦	٢٩١٧,٦	٢٩١٧,٦					

الاسعار تشمل رسوم شهادة الاختبار

مواسير فخار (وصلة عادية)



مواسير "٦"	مواسير "٧"	مواسير "٨"	مواسير "٩"
مواسير "١٠"	مواسير "١٢"	مواسير "١٤"	مواسير "١٥"
مواسير "١٦"	مواسير "١٨"	مواسير "٢٠"	

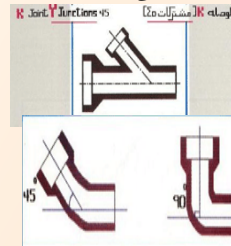
مواسير قخار :-

المواسير القخار ذات الطلاء الملحي والتي تخضع للمواصفات القياسية المصرية رقم ٥٦ لسنة ٢٠٠٥ و المواصفات العالمية .

تتكون أثناء صناعة المواسير على محيط الماسورة من الداخل و الخارج طبقة ملاء مزججة صلبة ملاء سمكها حوالي ٣ مم . وتعتبر هذه المواسير من أرخص أنواع المواسير المستعملة .

.. تتحمل الضغط الخارجى الناتج من ضغط التربة . تنتج المواسير برأس و ذيل بأقطار من ٤٠:٦ بوصة

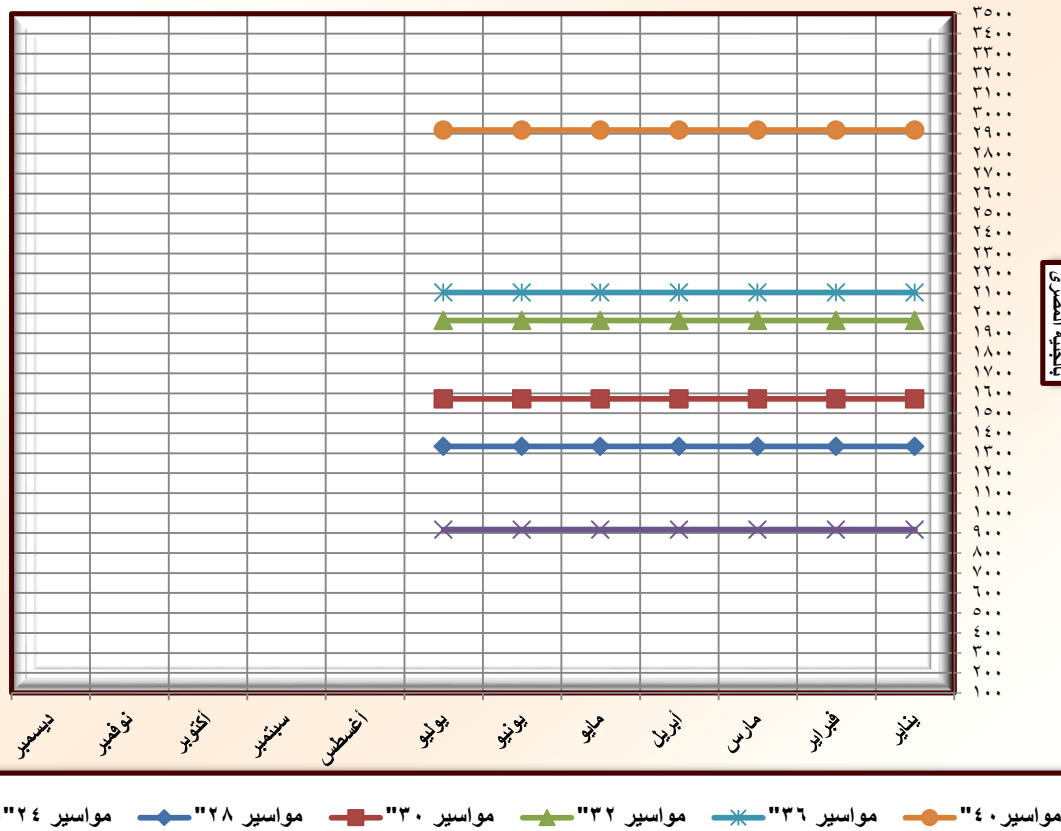
تستخدم المواسير فى شبكات الأنحدار و التهوية . يتم تركيب المواسير رأس و ذيل ويتم وضع حبل القلفاط و مونة أسمنت و رمل بنسبة ١ : ١ ويتم تغطية الخط بالرمال للمحافظة على المواسير



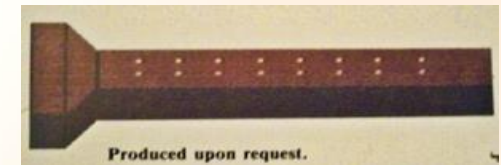
معدل تغير سعر مواسير قخار وصلة عادية "٦"، "٨"،
بين عامى ٢٠١٨-٢٠١٩

عام ٢٠١٨	مواسير "٦"		مواسير "٨"	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	٨٠,٥٠	%١٠,٠	١٢٧,٦٥	%٩,٩
فبراير	٨٠,٥٠	%١٠,٠	١٢٧,٦٥	%٩,٩
مارس	٨٠,٥٠	%١٠,٠	١٢٧,٦٥	%٩,٩
أبريل	٨٠,٥٠	%١٠,٠	١٢٧,٦٥	%٩,٩
مايو	٨٠,٥٠	%١٠,٠	١٢٧,٦٥	%٩,٩
يونيو	٨٠,٥٠	%١٠,٠	١٢٧,٦٥	%٩,٩
يوليو	٨٨,٥٥	%٠,٠	١٤٠,٣٠	%٠,٠
أغسطس	٨٨,٥٥		١٤٠,٣٠	
سبتمبر	٨٨,٥٥		١٤٠,٣٠	
أكتوبر	٨٨,٥٥		١٤٠,٣٠	
نوفمبر	٨٨,٥٥		١٤٠,٣٠	
ديسمبر	٨٨,٥٥		١٤٠,٣٠	
المتوسط	٨٤,٥٣		١٣٣,٩٨	

مواسير فخار (وصلة عادية)



تنتج مواسير فخار مثقبة تستخدم فى عمليات الري و تجميع المياه الجوفية



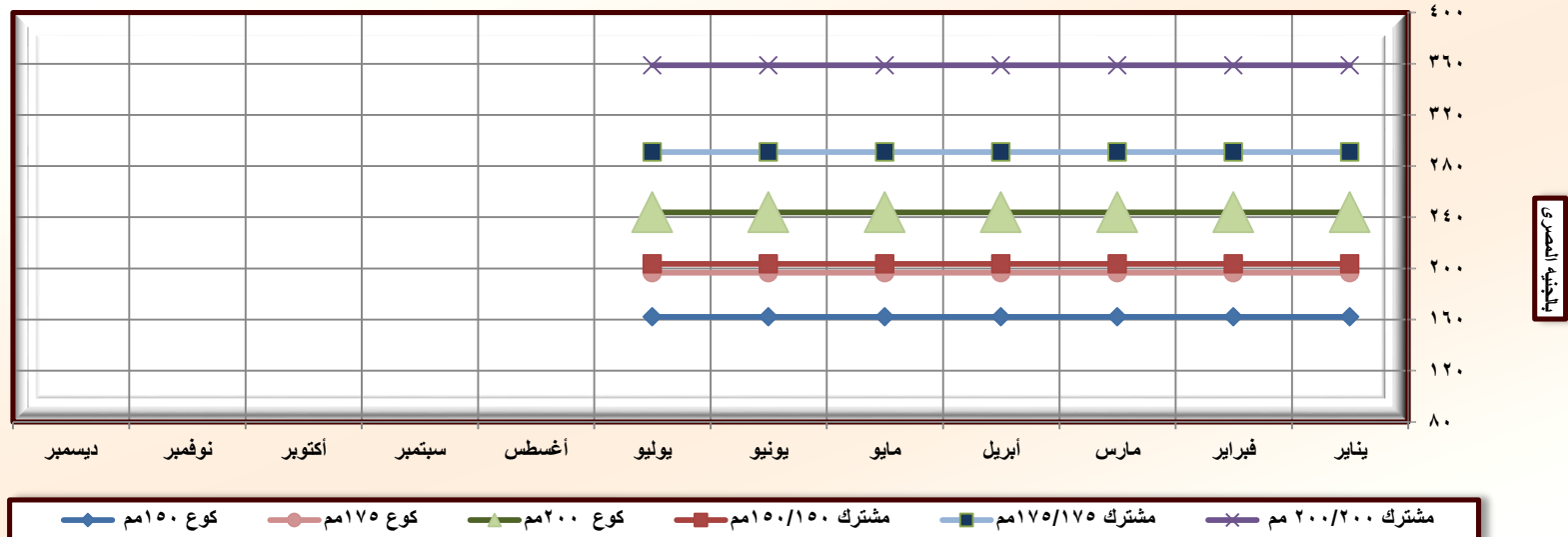
كذلك قنوات فخار نصف دائرية بأطوال تبدأ من ١٠٠ سم وحتى ٢٠٠ سم بأقطار مختلفة و يستخدم فى تبطين أرضية غرف التفتيش و صرف مخلفات المصانع



٥- قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة ثابتة

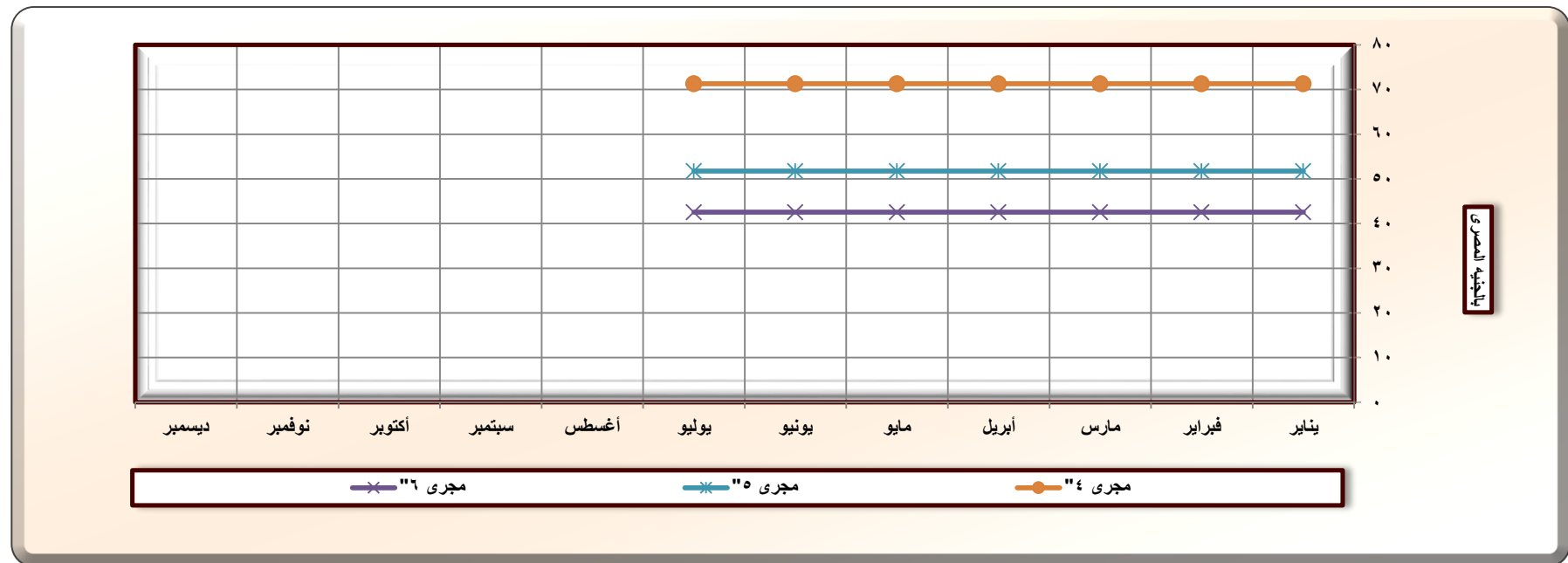
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
كوع ١٥٠ مم	عدد	١٦٢,١٥	١٦٢,١٥	١٦٢,١٥	١٦٢,١٥	١٦٢,١٥	١٦٢,١٥	١٦٢,١٥					
كوع ١٧٥ مم		١٩٦,٦٥	١٩٦,٦٥	١٩٦,٦٥	١٩٦,٦٥	١٩٦,٦٥	١٩٦,٦٥	١٩٦,٦٥					
كوع ٢٠٠ مم		٢٤٣,٨	٢٤٣,٨	٢٤٣,٨	٢٤٣,٨	٢٤٣,٨	٢٤٣,٨	٢٤٣,٨					
مشترك ١٥٠/١٥٠ مم		٢٠٣,٥٥	٢٠٣,٥٥	٢٠٣,٥٥	٢٠٣,٥٥	٢٠٣,٥٥	٢٠٣,٥٥	٢٠٣,٥٥					
مشترك ١٧٥/١٧٥ مم		٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥					
مشترك ٢٠٠/٢٠٠ مم		٣٥٨,٨	٣٥٨,٨	٣٥٨,٨	٣٥٨,٨	٣٥٨,٨	٣٥٨,٨	٣٥٨,٨					

الاسعار تشمل رسوم شهادات الاختبار





٥- قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة ثابتة													
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مجرى ٤"	عدد	٤٢,٥٥	٤٢,٥٥	٤٢,٥٥	٤٢,٥٥	٤٢,٥٥	٤٢,٥٥	٤٢,٥٥					
مجرى ٥"		٥١,٧٥	٥١,٧٥	٥١,٧٥	٥١,٧٥	٥١,٧٥	٥١,٧٥	٥١,٧٥					
مجرى ٦"		٧١,٣	٧١,٣	٧١,٣	٧١,٣	٧١,٣	٧١,٣	٧١,٣					
الاسعار تشمل رسوم شهادات الاختبار													

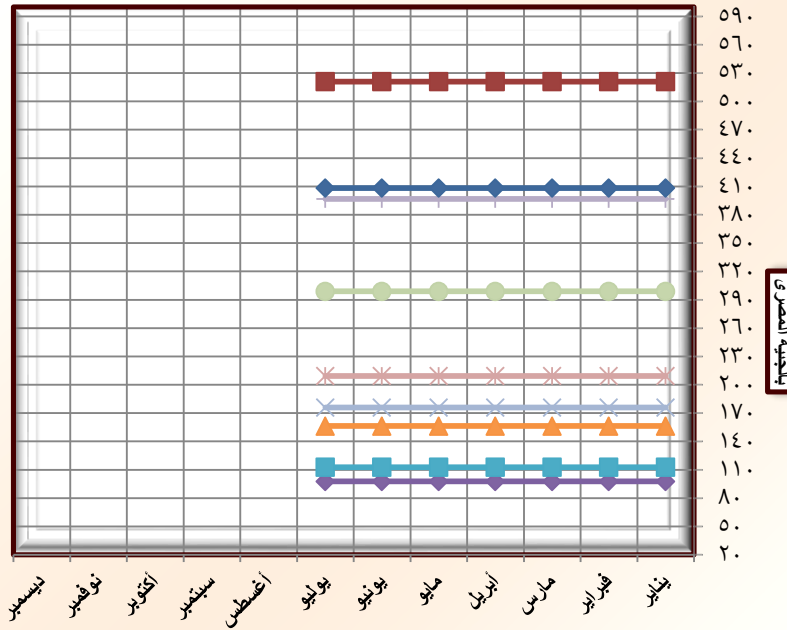


٦- مواسير فخار (وصلة مرنة)

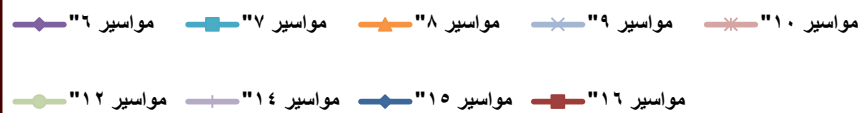
النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
مواسير ٦"	متر طولى	٩٧,٧٥	٩٧,٧٥	٩٧,٧٥	٩٧,٧٥	٩٧,٧٥	٩٧,٧٥	٩٧,٧٥					
مواسير ٧"		١١٢,٧	١١٢,٧	١١٢,٧	١١٢,٧	١١٢,٧	١١٢,٧	١١٢,٧					
مواسير ٨"		١٥٦,٤	١٥٦,٤	١٥٦,٤	١٥٦,٤	١٥٦,٤	١٥٦,٤	١٥٦,٤					
مواسير ٩"		١٧٥,٩٥	١٧٥,٩٥	١٧٥,٩٥	١٧٥,٩٥	١٧٥,٩٥	١٧٥,٩٥	١٧٥,٩٥					
مواسير ١٠"		٢٠٩,٣	٢٠٩,٣	٢٠٩,٣	٢٠٩,٣	٢٠٩,٣	٢٠٩,٣	٢٠٩,٣					
مواسير ١٢"		٢٩٩	٢٩٩	٢٩٩	٢٩٩	٢٩٩	٢٩٩	٢٩٩					
مواسير ١٤"		٣٩٦,٧٥	٣٩٦,٧٥	٣٩٦,٧٥	٣٩٦,٧٥	٣٩٦,٧٥	٣٩٦,٧٥	٣٩٦,٧٥					
مواسير ١٥"		٤٠٨,٢٥	٤٠٨,٢٥	٤٠٨,٢٥	٤٠٨,٢٥	٤٠٨,٢٥	٤٠٨,٢٥	٤٠٨,٢٥					
مواسير ١٦"		٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥	٥٢٠,٩٥					
مواسير ١٨"		٦٧٥,٠٥	٦٧٥,٠٥	٦٧٥,٠٥	٦٧٥,٠٥	٦٧٥,٠٥	٦٧٥,٠٥	٦٧٥,٠٥					
مواسير ٢٠"		٨٩٣,٥٥	٨٩٣,٥٥	٨٩٣,٥٥	٨٩٣,٥٥	٨٩٣,٥٥	٨٩٣,٥٥	٨٩٣,٥٥					
مواسير ٢٤"		١٢١٠,٩٥	١٢١٠,٩٥	١٢١٠,٩٥	١٢١٠,٩٥	١٢١٠,٩٥	١٢١٠,٩٥	١٢١٠,٩٥					
مواسير ٢٨"		١٧١١,٢	١٧١١,٢	١٧١١,٢	١٧١١,٢	١٧١١,٢	١٧١١,٢	١٧١١,٢					
مواسير ٣٠"		١٨٩٦,٣٥	١٨٩٦,٣٥	١٨٩٦,٣٥	١٨٩٦,٣٥	١٨٩٦,٣٥	١٨٩٦,٣٥	١٨٩٦,٣٥					
مواسير ٣٢"		٢٢٨٠,٤٥	٢٢٨٠,٤٥	٢٢٨٠,٤٥	٢٢٨٠,٤٥	٢٢٨٠,٤٥	٢٢٨٠,٤٥	٢٢٨٠,٤٥					
مواسير ٣٦"		٢٤٧٤,٨	٢٤٧٤,٨	٢٤٧٤,٨	٢٤٧٤,٨	٢٤٧٤,٨	٢٤٧٤,٨	٢٤٧٤,٨					
مواسير ٤٠"		٣٥٩٠,٣	٣٥٩٠,٣	٣٥٩٠,٣	٣٥٩٠,٣	٣٥٩٠,٣	٣٥٩٠,٣	٣٥٩٠,٣					

الاسعار تشمل رسوم شهادة الاختبار

مواسير فخار (وصلة مرنة)



بالجنيه المصري



مواسير فخار وصلة مرنة

ويعتبر هذا النوع من أفضل المواسير الحاملة لمياة الصرف الصحي على الإطلاق و هى تستخدم فى خطوط الأنحدار لأعمال الصرف الصحي فقط حيث أنها لا تتحمل أى ضغط مائى و تنتج بأقطار من ٦ : ٤٠ بوصة و تصنع من الفخار الحجرى القليل المسام المتمايك الحبيبات ذى الرنين المعدنى الحاد وتتميز المواسير الفخار :-

١. العمر الافتراضى طويل يبلغ عشرات السنين
٢. مقاومة ممتازة للأحماض و الغازات المتولدة من مياة الصرف الصحي كما انها تقاوم التربة المحيطة من الخارج
٣. رخيصة الثمن
٤. سهولة فى التركيب والصيانة

٥. المواد الخام متوفرة

ورخيصة الثمن

طريقة التركيب:-

يتم صب خرسانة أسفل

الماسورة لحمايتها

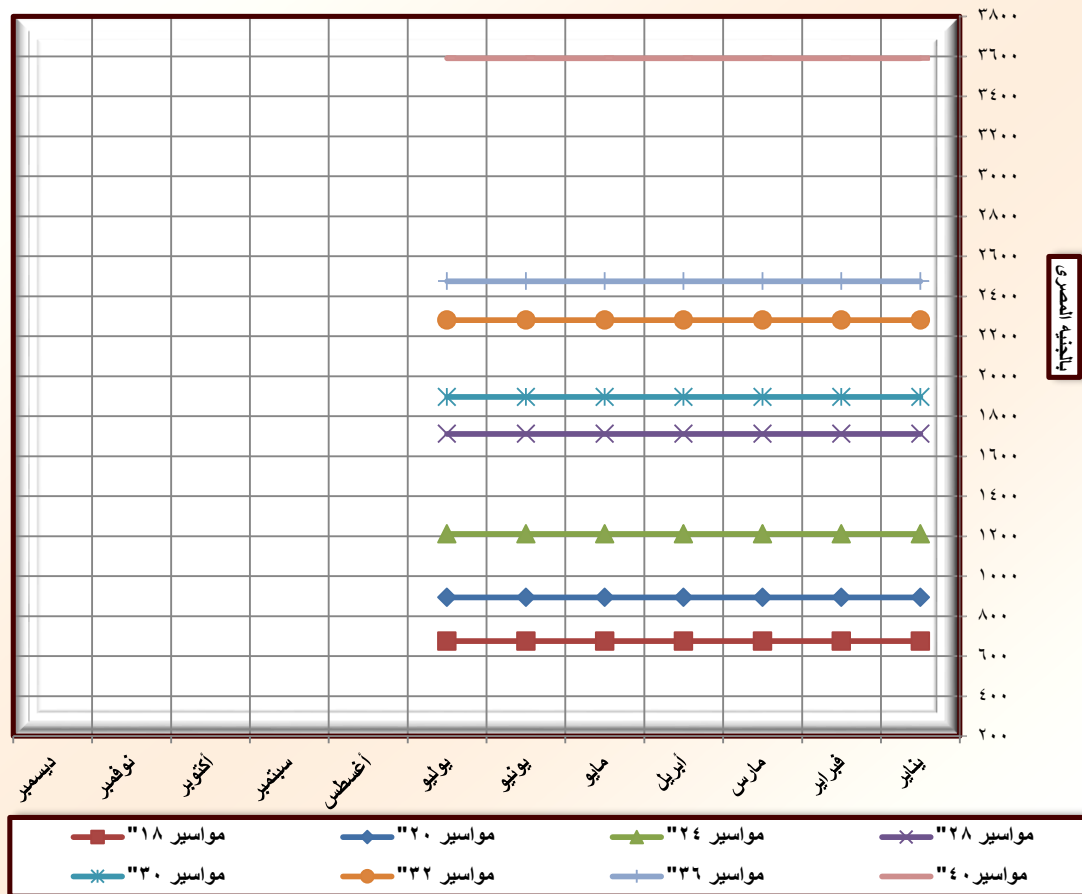
وضبط الأنحدار



معدل تغير سعر مواسير فخار وصلة مرنة ٦"، ٨"،
بين عامى ٢٠١٨-٢٠١٩

عام ٢٠١٨	مواسير ٦"		مواسير ٨"	
	السعر	معدل التغير	السعر	معدل التغير
يناير	٨٨,٦	%١٠,٤	١٤٢,٦	%٩,٧
فبراير	٨٨,٦	%١٠,٤	١٤٢,٦	%٩,٧
مارس	٨٨,٦	%١٠,٤	١٤٢,٦	%٩,٧
أبريل	٨٨,٦	%١٠,٤	١٤٢,٦	%٩,٧
مايو	٨٨,٦	%١٠,٤	١٤٢,٦	%٩,٧
يونيو	٨٨,٦	%١٠,٤	١٤٢,٦	%٩,٧
يوليو	٩٧,٨	%٠,٠	١٥٦,٤	%٠,٠
أغسطس	٩٧,٨		١٥٦,٤	
سبتمبر	٩٧,٨		١٥٦,٤	
أكتوبر	٩٧,٨		١٥٦,٤	
نوفمبر	٩٧,٨		١٥٦,٤	
ديسمبر	٩٧,٨		١٥٦,٤	
المتوسط	٩٣,٢		١٤٩,٥	

مواسير فخار (وصلة مرنة)



الوصلات المرنة

يتم وضع جوان داخل الوصلات



٦- قطع خاصة ووصلات مواسير فخار وصلة مرنة

النوع	الوحدة	يناير	فبراير	مارس	أبريل	مايو	يونيو	يوليو	أغسطس	سبتمبر	أكتوبر	نوفمبر	ديسمبر
كوع ١٥٠مم	عدد	١٨٩,٧٥	١٨٩,٧٥	١٨٩,٧٥	١٨٩,٧٥	١٨٩,٧٥	١٨٩,٧٥	١٨٩,٧٥					
كوع ١٧٥مم		٢٤٣,٨	٢٤٣,٨	٢٤٣,٨	٢٤٣,٨	٢٤٣,٨	٢٤٣,٨	٢٤٣,٨					
كوع ٢٠٠مم		٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥	٢٩٠,٩٥					
مشترك ١٥٠/١٥٠مم		٢٧٠,٢٥	٢٧٠,٢٥	٢٧٠,٢٥	٢٧٠,٢٥	٢٧٠,٢٥	٢٧٠,٢٥	٢٧٠,٢٥					
مشترك ١٧٥/١٧٥مم		٣٦٥,٧	٣٦٥,٧	٣٦٥,٧	٣٦٥,٧	٣٦٥,٧	٣٦٥,٧	٣٦٥,٧					
مشترك ٢٠٠/٢٠٠مم		٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧	٤٨٠,٧					
الاسعار من قائمة أسعار الشركات المنتجة دون نسب خصم الموزعين - نسبة الخصم على الاسعار تتراوح بين ٢٠:٣٠%													

